

DIE UMSCHRIFT DER ÄLTEREN GRIECHISCHEN LITERATUR IN DAS IONISCHE ALPHABET

VON

RUDOLF HERZOG



PROGRAM M ZUR REKTORATSFEIER DER UNIVERSITÄT BASEL 1912

FRIEDRICH REINHARDT UNIVERSITÄTS-BUCHDRUCKEREI BASEL



DIE UMSCHRIFT DER ÄLTEREN GRIECHISCHEN LITERATUR IN DAS IONISCHE ALPHABET

VON

RUDOLF HERZOG

PROFESSOR DER KLASSISCHEN PHILOLOGIE

PROGRAMM

ZUR

REKTORATSFEIER DER UNIVERSITÄT BASEL 1912

BASEL FRIEDRICH REINHARDT, UNIVERSITÄTSBUCHDRUCKEREI 1912 ERSCHEINT AUCH IM VERLAG DER
DIETERICH'SCHEN VERLAGSBUCHHANDLUNG
THEODOR WEICHER
LEIPZIG

Theorie.

§ 1. Geschichte der Frage.

Die Niederschrift und die erste literarische Verbreitung der älteren griechischen Literatur bis ins V. Jahrhundert in alter Orthographie und ihre Umschrift in die neue nach der Annahme des ionischen Einheitsalphabets ist von der antiken Philologie als Tatsache überliefert und in der Textkritik hypothetisch als Fehlerquelle verwendet worden.¹) Die neuere Philologie und Sprachwissenschaft hat diese Annahme wieder aufgenommen und mit ihrer Hilfe eine grosse Anzahl textkritischer und sprachlicher Anstösse aus dem Wege geräumt.²) Sie stiess aber da, wo die Frage am wichtigsten war, bei Homer, auf starken Widerspruch, da gerade für ihn eine erste Niederschrift und Tradition wenigstens in "altionischer" Orthographie vorauszusetzen war.³) Die Erklärung nichtionischer alter Orthographie aus der "peisistrateischen Recension" wurde durch

¹⁾ Die Belege werden in § 5 gegeben.

²) Nachdem Muretus und Salmasius die Frage gestreift, hat Valckenaer sie in seiner Ausgabe der Phoenissen (1755) zu v. 573 und 682 in die Textkritik des Euripides und Villoison in den Prolegomena seiner Homerausgabe (1788) S. IV f. in die des Homer eingeführt. Ihm sind Payne Knight, Bekker, Nauck u. a. gefolgt. Systematisch wurde die Frage angefasst von Boeckh und Christ für Pindar, Cobet, Wackernagel, van Herwerden, Fick, etwas lauer von Hartel, für Homer, von Rzach gelegentlich für Hesiod. (Die Belege werden bei den einzelnen Autoren gegeben).

³⁾ Den ersten Vorstoss machte A. Giese, Über den aeolischen Dialekt (1837) S. 163—172, der aber nur die Übertreibung widerlegt hat, dass Zenodot noch in seinen Vorlagen die alte Orthographie vorgefunden und umgeschrieben habe.

Anzweiflung ihrer Bezeugung und Hervorhebung ihrer Widersprüche angegriffen.⁴) So ist der Umschrifttheorie zu gleicher Zeit von zwei ganz verschiedenen kritischen Standpunkten aus der Prozess gemacht worden, von Wilamowitz in den Homerischen Untersuchungen (1884) II 3, S. 286 ff. Μεταγραψάμενοι, ⁵) und von Arthur Ludwich, Aristarchs Homerische Textkritik I (1884) S. 11, II (1885) § 45, S. 420 ff. οἱ μεταχαρακτηρίσαντες. Damit war zwar die Umschrifttheorie noch nicht tot, ⁶) sondern wurde von Christ, van Leeuwen, Fick, Blass, Cauer u. a. festgehalten, aber es lag doch ein Druck auf ihr, der eine methodische Untersuchung auf der ganzen Linie hinderte.

Gewiss war die Theorie kein Allheilmittel und waren ihren antiken und modernen Verfechtern in der Begründung und Anwendung Fehler nachzuweisen; auch ihre Ausnützung für bedenkliche sprachgeschichtliche Hypothesen mochte sie diskreditieren. Aber eine schlagende Widerlegung ist durch die Angriffe nicht gelungen, und konnte auch nicht gelingen. Dazu war die Zeit der Angriffe zu ungünstig, gerade vor Eintritt der Periode, welche seit 1891 die Kenntnis des antiken und speziell des archaischen Schriftwesens durch die massenhaften Papyrus- und Inschriftfunde und ihre Verarbeitung auf viel festere und z. T. neue Grundlagen gestellt hat. Vorher konnte man die Theorie negativ angreifen mit dem Hinweis darauf, dass wir nicht über die Alexandriner zurückkommen, weil wir nicht wissen, wie ein Buch im III.. IV. und V. Jahrhundert ausgesehen hat. Man konnte daher auch, wie Ludwich (a. a. O. II S. 123. 376. 428) Schlüsse von den inschriftlichen auf die literarischen Denkmäler ablehnen. Jetzt aber kennen wir Bücher des III. und IV. Jahrhunderts und sehen, wie weit ihre Schrift und Orthographie mit den Inschriften zusammengeht.

⁴⁾ Hans Flach, Peisistratos und seine litterarische Tätigkeit (1885), wird gern als Kronzeuge gegen Peisistratos genannt, eine Ehre, die ihm sonst nicht leicht angetan wird. Dabei ist es nur sonderbar, dass er S. 38 der altattischen Orthographie einen grossen Einfluss auf den Homertext zubilligt.

⁵⁾ Noch schärfer wird sein Urteil in der Einleitung zu Euripides Herakles I (1889) S. 125, verschärft durch den von ihm beeinflussten Köhler (s. § 2).

⁶⁾ Wie Wilhelm Schulze, Quaestiones epicae (1892) S. 153 meint: Fabulam de erroribus τῶν μεταγραψαμένων merito explosit de Wilamowitz.

können auch die Schlüsse auf das V. Jahrhundert, für das zudem die neuen Inschriftfunde ein volleres und klareres Bild geben, grössere Sicherheit beanspruchen. Die neueren Erkenntnisse haben daher auch gelegentlich, wie wir sehen werden, die Gegner der Umschrifttheorie zur Revision ihrer Ansichten geführt. Eine Klärung und Lösung der Frage ist aber nur möglich, wenn sie auf den neuen, breiteren und festeren Grundlagen nicht an einzelnen Punkten und für bestimmte Zwecke, sondern prinzipiell und ohne Nebengedanken für die ganze archaische Literatur eröffnet wird. Nötig ist diese Klärung der Frage, weil ihre Lösung von fundamentaler Bedeutung für die Textkritik wie für die Sprachgeschichte ist.

§ 2. Alte und neue Orthographie.

Zunächst ist der Begriff der alten und neuen Schrift nach Zeit, Ort und Wesen klarzustellen. Gewöhnlich versteht man unter alter Schrift, ἀργαία, ἀργαϊκή, παλαιά γραμματική oder σημασία das altattische, voreuklidische Alphabet, unter neuer das ionische Einheitsalphabet von 24 Buchstaben. Diese enge Auffassung beruht darauf, dass Athen im V. Jahrhundert das beherrschende Zentrum der Literatur und des beginnenden Buchhandels war. Genauer wäre es, für jeden archaischen Dichter - so können wir a potiori statt Autor sagen - als erste, d. h. seine eigene Hand den Gebrauch seines epichorischen Alphabetes anzunehmen. Aber in praxi ist das unwesentlich, denn die weitere Überlieferung ihrer Texte auf die Alexandriner ist doch hauptsächlich durch das Medium des attischen Buchwesens des V. und IV. Jahrhunderts gegangen, und auch die Annahme lokaler Überlieferung verschlägt nichts, da die Unterschiede der nichtionischen epichorischen Alphabete von einander für die Orthographie nicht massgebend sind.

Das Wesen der "alten Orthographie"") besteht nicht nur im Bestand der Alphabete und in der Form einzelner Buchstaben,

⁷⁾ Da mir keine epigraphischen und uncialen Typen zur Verfügung stehen, so kennzeichne ich im folgenden die "alte Schrift" durch einen Stern.

sondern in erster Linie aus einem Komplex von altertümlichen Erscheinungen, die in allen Alphabeten, auch dem ionischen, gleich sind und allmählich zum Zwecke besseren Verständnisses aufgehoben, geändert oder geregelt werden, ein Prozess, der erst im Mittelalter seinen Abschluss gefunden hat.

- 1. Scriptio continua. In hocharchaischer Zeit gibt es Worttrennung durch Interpunktion, manchmal Wort für Wort. In archaischer Zeit fällt dies aber weg, und es wird nur nach Versen abgesetzt, in der melischen Lyrik nur nach Systemen, nicht nach Kolen. Die Alexandriner führen die Abteilung der Kolen ein, nicht auf Grund der Musik, da sie die lyrischen Texte ohne Noten überkommen, sondern nach ihren eigenen metrischen Theorien. Belege dafür sind am klarsten der Timotheos- und die Bakchylidespapyri. Die Worttrennung wird erst in byzantinischer Zeit durchgeführt, aber das von den Alexandrinern ausgebildete System der Lesezeichen dient neben seinen eigentlichen Zwecken auch in Zweifelsfällen zur Kennzeichnung der Wortfuge. 8) Diese Lesehilfen sind aber von den Alexandrinern nach eigenem Ermessen in die Texte gesetzt, ihnen nicht überliefert. Nur die Kennzeichnung stärkerer Einschnitte durch Paragraphos, Interpunktion oder kleine Zwischenräume haben sie nach Ausweis der Inschriften und ältesten Papyri im Gebrauch vorgefunden, können also hei ihrer Setzung im Einzelfall einer Tradition folgen.
- 2. Scriptio plena, ἐκ πλήρους. Elision wird, auch wo der Vers sie fordert, mindestens in der Hälfte der Fälle nicht durch die Schrift ausgedrückt, ja es kann sogar das paragogische ν dazwischen treten. Dieses kann auch stehen, wo es fälschlich Position macht. Belege dafür aus archaischen Inschriften geben Hoffmann, Sylloge epigrammatum Nr. 12, Usener, Altgriechischer Versbau S. 38. Ein besonders starker Fall, paragogisches ν statt Elision, ist weder von

⁸⁾ Spiritus: Bacch. 3,67 παρεστινός verhindert die Lesung τινος, 16,84 σταθεισόρονσε die Lesung εἰσόρονσε. Accente: 8,15 πολὐκρὰτες verhindert die Trennung nach πολύ, 1,182 τελεὐτὰθεῖσα die Trennung nach τελεντά. Apostrophos (Croenert, Memoria Herculanensis 9) und Hypodiastole (Bacch. 16,102 έδεισε, νηρεος, häufiger in Sophokles Ichneutai) gelegentlich auch Diairesis (Bacch. 16,30 κροταφονίδας) trennen, das Hyphen verhindert die Trennung.

Hoffmann Nr. 212 noch von Kirchhoff und Koehler, Hermes 31, 150 erkannt worden: Die Weihung * - - εθεκεναφιδναιο [σ]ταθεναιαι ergibt einen Vers, wenn elidiert wird: Καλλίμαχός μ'ἀν]έθηκ' 'Αφιδναῖος τὰθηναίαι. Aus späteren inschriftlichen Epigrammen sind Belege gesammelt bei Wagner, Quaestiones de epigr. gr. gramm. Diss. Leipzig 1883, S. 66. Das ν kann auch fehlen, wo es stehen sollte, Hoffmann 318. 374. Diese archaische Erscheinung setzt sich in den Dichtertexten fort, wie z. B. der Timotheospapyrus zeigt, 187 ἐσεῖδενβασιλεύς, 218 ὕμνοισιν ὑήιε παιάν für ὕμνοις. Es musste sich aber natürlich die Tendenz herausbilden, zu einer Regel zu kommen, welche das Metrum dem Leser klarstellte. Doch wirkte ihr die Tendenz, den Sinn nicht durch die Elision zu zerstören, entgegen. Deshalb hat Aristarch in Zweifelsfällen ἐχ πλήρους geschrieben, s. La Roche, Homerische Textkritik 396 ff.

3. Assimilation in der Wortfuge wird meist vollzogen, dagegen zeigt sich im Wortinnern manchmal Dissimilation. Die Assimilation zeigt sich besonders instruktiv in den Epigrammen der Kriegerdenkmäler für die Toten von Potidaea 432, Hoffmann 34, und vom Hellespont 408, Hoffmann 36. So steht 34,1 *αθανατομμε, 4 ευπολεμομμνεμ, 5 μεμφσυχασ, aber 11 αθεναιονφσυχας = *Αθηναίων, ψυχάς, 9 μεμπολισ, 10 εμπρομαχοισ. 36,2 ευκλεισαμπατοιόα, 3 στεναχεμπολεμο, aber 4 αθανατονμνεμ. Dissimilation Hoffmann 3,2. 21,1. 23,1 *ενγυσhοδο = ἐγγὺς ὁδοῦ, 290,1 (Melos) *αμενπhεσ = ἀμεμφές.

In den voralexandrinischen literarischen Papyri ist die Assimilation noch auffallend stark. Die Alexandriner haben jedenfalls hier ausgeglichen, ohne ganz damit durchzudringen. Doch wird die Assimilation allmählich auf Artikel und Präposition vor dem zugehörigen Wort beschränkt und von den Byzantinern nicht propagiert. (S. Mayser, Grammatik der ptolem. Pap. 231. Croenert 63.) Auffallende Spuren der Assimilation in mittelalterlichen Handschriften gehen also auf alte Zeit zurück.

4. Gemination der Konsonanten unterbleibt auf attischen Inschriften des VII. und VI. Jahrhunderts fast regelmässig, an andern Orten kommt sie schon in alter Zeit vor, z. B. Hoffmann 290, 2, Melos *ετελεσσε. In der Peisistratidenzeit setzt in Athen

die Gemination ein, von da an dauert noch das Schwanken bei λμνοσ, bei anderen Konsonanten ist das Unterlassen der Gemination mehr Gelegenheits- und Unbildungsfehler. (Meisterhans, Grammatik der attischen Inschriften³, S. 93 ff. Mayser 211 ff. Croenert 74 ff.) Die Vereinfachung tritt sogar in der Wortfuge ein, Hoffmann 13,1 *ανθροπελοστειχεισ = ἄνθρωφ' δς στείχεις, ja auch über die Versgrenze, Hoffmann 12*θανοτοιμνεμα = θανόντοιμ | μνῆμα.Auch diese Erscheinung reduziert sich später auf die regulären Wortendungen v und s. Meisterhans 90 f. Mayser 216. Croenert 92. Die Gemination von δ λ μ ν ρ σ am Wortanfang bei zusammengezogenen Worten zur Markierung der Position tritt am Ende des V. Jahrhunderts auf (Meisterhans 95 843, 99 880) und besonders stark in den voralexandrinischen Papyri hervor. Gerhard, Ptolemaeische Homerfragmente S. 106. Genfer Pap. Λ 811 αποδεννοτιος, 830 υδατιλλιερωι. Heidelb. Pap. Ψ 198 υληιτεσσευαιτο, 202 βηλουεπιλλιθεου, 215 πνοιηινπολλιγνοηι. Aristophanes von Byzanz schrieb in diesen Fällen noch die geminierten Konsonanten, Aristarch setzte dafür die einfachen ein. La Roche 389 ff. Auch sonst hielt Aristarch möglichst auf einfache Konsonanz, z. B. in der Wortfuge 6 σφιν gegen ős σφιν, La Roche 326.

Während diese Erscheinungen der alten Orthographie allen Alphabeten gemeinsam sind, scheiden sich die Alphabete in den folgenden.

5. Das Fehlen der "langen Vokale", μακρὰ φωνήεντα, ist allen nichtionischen Alphabeten gemeinsam. Sie alle haben durch das V. Jahrhundert, z. T. noch in das IV. Jahrhundert hinein offiziell festgehalten an den fünf Vokalen A E I O Υ ohne Differenzierung der Längen, d. h. an einem Zustand, der in allen übrigen Sprachen herrscht. Nur das in Milet geschaffene und auf die ionische Dodekapolis mit Samos und Chios ausgedehnte Alphabet hat von den ältesten Denkmälern aus dem Ende des VII. oder Anfang des VI. Jahrhunderts an für e und o zwei "lange" Buchstaben, H von dem hier geschwundenen h entlehnt und Ω aus O differenziert. Das Bedürfnis der Scheidung ging aber nicht in erster Linie von der Quantität, sondern von der Qualität der Laute aus. Das lange offene e wurde durch H, das lange offene o durch

Ω besonders ausgedrückt. Dagegen wurden die langen geschlossenen Dehnungs und Kontraktionse und o noch längst nachdem **H** und Ω durchgedrungen waren, durch **E** und **O** ausgedrückt, und erst im Lauf des IV. Jahrhunderts als "unechte" Diphthonge mit den Doppelzeichen der echten Diphthonge EI und OI, mit denen sie in der Aussprache so ziemlich zusammenfielen, geschrieben.9) Die grosse Ähnlichkeit in der Aussprache führte allerdings schon im VI. und V. Jahrhundert zu Verwechslungen der unechten und echten Diphthonge, so dass in Athen falsch *κεται, Πεσιδος, παρακαλε, δολος, τοτο, οδε, βον geschrieben wurde, Meisterhans S. 36 193, 63 538, und umgekehrt *ειμι = εἰμί, hερακλεους im VI. Jahrhundert. Meisterhans 20 107, 26 137. Kretschmer, Griechische Vaseninschriften S. 108 f., 109 f. Aber offiziell geht in der Behandlung des geschlossenen langen e und o (unechten $\varepsilon \iota$ und ov) das ionische mit den nichtionischen Alphabeten zusammen. Eine Ausnahme bildet nur das archaische Alphabet von Korinth (und Sikvon), das unechtes ει und ου von e und o differenziert und gleich wie die echten Diphthonge $\varepsilon \iota$ und ov schreibt, dagegen H und Ω nicht hat. Thumb, Handbuch der griech, Dialekte S. 113, 114.10)

Die Differenzierung des H und Ω für langes offenes e und o hat sich nun von der ionischen Dodekapolis aus im Lauf des VI. und V. Jahrhunderts ganz allmählich ausgebreitet als Neuerung in Alphabeten, die ursprünglich auch nur E und O hatten. Ihr Eroberungsgebiet ist aber in diesen Jahrhunderten noch ganz beschränkt, die Aufnahme erfolgt z. T. zögernd und mit anderen Buchstabenformen und -Geltungen, auf die hier einzugehen nicht nötig ist. Wir finden die Differenzierung in Rhodos, Kos, Knidos, Halikarnass, Kreta, Thera, Melos, Naxos, Paros, Delos, Siphnos, Keos, Thasos, Samothrake, Abdera mit Makedonien, Propontis und Pontos, Rhegion, Antipolis, d. h. in einem grossen Teil des ägäischen Meeres

⁹⁾ Ein Eingehen auf feinere Nuancen der Aussprache ist für unsern Zweck unnötig.

und in den kleinasiatisch-ionischen Kolonien mit ihren Hinterländern, dagegen nicht im ionischen Euboea mit seinen sizilischen und italischen Kolonien und ihrem Hinterland.

Von allen diesen Vasallen des ionischen Alphabets spielen nur Paros und Keos in der archaischen in Resten auf uns gekommenen Literatur eine Rolle. Das Ursprungsland aber, Ionien mit Samos und Chios, ist seit dem Sturz des Polykrates und dem Perserjoch national gebrochen und bildet keinen literarischen Mittelpunkt mehr. Die ionischen Dichter und Denker wirken vom Ende des VI. Jahrhunderts an einzeln in der Diaspora, gewiss als starker geistiger Sauerteig, aber nicht so stark, dass sie in die staatlichen Alphabete in Griechenland und im Westen, d. h. nicht nur im Urkundenwesen, sondern auch im Schulunterricht und dadurch im Buchwesen auf den ersten Vorstoss Neuerungen einführen konnten.

In Sparta, Argos, Sikyon, Korinth, Athen, Delphi, Theben, Tanagra, an den thessalischen Fürstenhöfen, auf Lesbos, in Sizilien und Unteritalien wurde alte Literatur tradiert und neue gepflegt inmitten der alten Orthographie.

- 6. Die epichorischen Verschiedenheiten in den Formen und in der Wiedergabe der Konsonanten β γ δ λ σ χ ξ ψ (und des e-Lauts in der korinthischen Gruppe) haben für die Umsetzung der alten in die neue Orthographie eine viel geringere Bedeutung. Ihr Ausgleich mit den Buchstaben des Einheitsalphabetes findet auch überall früher statt als bei e und o. Belege geben für Athen Meisterhans δ ¹⁷, Kretschmer 104. Ein besonders instruktives Beispiel ist die Inschrift von Tegea aus dem Anfang des IV. Jahrhunderts, Solmsen, Inscr. graec. dial. 1, welche statt der epichorischen Buchstabenformen schon ganz die des Einheitsalphabets hat, aber noch h festhält und nur ε und o für die kurzen und langen Vokale verwendet.
- 7. Die hocharchaischen Buchstaben \mathcal{F} , h, q. Das Koppa ist überall so früh geschwunden, dass es in der neuen Orthographie keine Spuren mehr zurücklassen konnte.

Das Digamma hat sich in einzelnen epichorischen Alphabeten, so im lakonischen, elischen, boeotischen noch im V. Jahrhundert, ja z. T. bis ins III. Jahrhundert in den Inschriften erhalten, ist aber im ionischen Alphabet nicht mehr nachzuweisen, im attischen

schon im VI. Jahrhundert geschwunden und seit dieser Zeit auch weder in der episch-"ionischen" noch in der lyrisch-"dorischen" Kunstkoine mehr durch die Schrift ausgedrückt worden.

Das h fehlt im ionischen Alphabet von Anfang an. Im attischen beginnt der Schwund früh im V. Jahrhundert. Das erste datierte Beispiel des Schwunds ist von 460, Meisterhans 85 ⁷²⁴, in Privatinschriften schon früher, z. B. IGI 351, Hoffmann 22. Cauer, Curtius' Studien VIII 1875, 232 weist von 450 bis 403 mehr als 60 Worte nach, bei denen das h geschwunden ist. Nach Euklid sind nur noch schwache Spuren zu finden, s. Meisterhans 6 ²⁰. Rabehl, De serm. defix. Att. Diss. Berlin 1906, 21. Aristoteles, soph. el. p. 166 b. 177 b. Ein ausgezeichnetes Beispiel für das Verhältnis des h zu e und o in der alten Orthographie ist das Fragment eines Epigramms von einem athenischen Kriegergrabmal aus der zweiten Hälfte des V. Jahrhunderts, Hoffmann 37 = IGI suppl. 462 a mit drei Versanfängen:

Ähnlich vollzieht sich der Schwund des h in den andern epichorischen Alphabeten.

Von allen sieben Eigenheiten der alten Orthographie hat sich als einschneidendste die Behandlung der e- und o-Laute ergeben. Deshalb ist es besonders wichtig, das vereinzelte Eindringen der ionischen Buchstaben H und Ω in das attische Alphabet vor der offiziellen Einführung des ionischen zu untersuchen. In den übrigen epichorischen Alphabeten geschicht es in ähnlicher Weise, meist aber noch später.

1. H für η Meisterhans 4 ¹⁷. Erster datierter Beleg Dittenberger, Sylloge 17,77, Beschluss über Chalkis 445, im Amendement *τοσστρατηγοσ, sonst in der ganzen Urkunde nur ε. Undatiert I G I 23, a 2 und I 398 — Hoffmann 268, nur wegen des dreistrichigen Sigma vor 444 datiert. I G I 422 — Ditt. Syll. 22 nicht vor 444 zu datieren, da der Weihende, Aristokrates, erst 421—406 eine Rolle spielt. I G I 335 wohl erst 429. Hoffmann 254 hat der

Künstler Archermos von Chios in seinem heimischen Alphabet $\varepsilon \pi o i \eta \sigma \varepsilon \nu$ geschrieben, das η aber in ε korrigiert.

2. Ω für ω Meisterhans 4 ¹⁷. Früheste Beispiele in datierten Urkunden von 439, 433, 432, 428, 409, 408. Ω falsch für ov: *χοριο ω = χωρίον I G I suppl. 373 ¹²¹, vor 480. *Λενκολοφιδ ω = $-\varphi$ ίδον I G I 358, vor 444. * ϑ ε ω = ϑ εοῦ I 93 a 8, 420. * \varkappa αλλι \varkappa ομ ω σ = $-\varkappa$ όμονς Wilhelm, Oest. Jahresh. II 1899, 229 = A P VI 144, I. Hälfte des V. Jahrhunderts. * λ ιαντιδ ω ειμι = $-\tau$ ίδον εἰμί Kretschmer 114. * ε νρ ω ν = ε ύρρονν, Durisvase, s. § 3,1. Diese frühen Beispiele von Ω für ω ν beweisen nichts für das kleinasiatisch-ionische Alphabet, da sie viel eher aus dem parischen Kreis, der Ω für ω und unechtes ω ν hat, herzuleiten sind.

Das datierte Material für $\mathbf{H}=\eta$ und $\Omega=\omega$ hat Köhler zu vermehren gesucht aus attischen Grabinschriften, die diese Buchstaben zugleich mit altertümlichen Erscheinungen enthalten, und die er der Zeit zwischen den Perserkriegen und dem peloponnesischen Krieg zuschreibt, Athenische Mitteilungen X 1885, 359 bis 379 (die Inschriften wiederholt in I G I suppl. 491 $^{1-36}$). Er kommt S. 378 zu dem Schluss: "Die mitgeteilten Texte beweisen, dass das ionische Alphabet in Athen um die Mitte des V. Jahrhunderts für private Aufzeichnungen auf Stein verwandt worden ist; es kann nicht wohl anders gedacht werden, als dass es in den literarisch gebildeten und tätigen Kreisen schon in der vorhergehenden Epoche im Gebrauch gewesen ist. Ich glaube auf Grund der Grabsteine noch etwas weiter gehen zu können als v. Wilamowitz (Homerische Unters. S. 303 f.), der im Übrigen richtig geurteilt hat."

Daraus geht hervor, dass Köhler durch die Ausführungen von Wilamowitz beeinflusst ist. Sieht man sich nun die 36 von ihm gesammelten Inschriften genauer an, so muss man sich wundern, wie wenig Beweiskraft ihnen für den frühen Gebrauch des ionischen Alphabets zukommt. In Abbildung sind nur zwei Stücke mit Reliefs auf Tafel XIII f. mitgeteilt. Man wird sie jetzt wohl schwerlich über den peloponnesischen Krieg hinaufrücken. Für die übrigen ist die Abschätzung der Altertümlichkeit bei privaten, z. T. unordentlichen Inschriften auch für die grosse Kennerschaft Köhlers subjectiv und prekär. Altertümliche Formen wie

schräges ν und dreistrichiges σ können sich gerade in der privaten, ungeübten Schrift länger halten. Sieht man sich den Inhalt näher an, so sind mindestens $^1/_3$ der Toten Fremde aus dem Gebiet des ionischen Alphabets, $^1/_3$ wahrscheinlich Fremde, nicht ganz $^1/_3$ sicher Athener. 11) So verflüchtigt sich der Beweis auf schwache Spuren vor dem peloponnesischen Krieg, wie wir sie auch aus den datierten Inschriften gewinnen. Köhler muss S. 378 auch selbst zugeben, dass die [privaten] Weihinschrift en in attischem Alphabet "bis an das Ende des V. Jahrhunderts herabreichen." Dass das in einem offizielleren Charakter der Weihinschriften begründet sei, ist nicht überzeugend.

Das dritte Gebiet, in dem Köhler schon früheres Eindringen des ionischen Alphabets findet, sind die Vaseninschriften, die dann von Kretschmer (1894) untersucht worden sind. Dieser stellt auf S. 105 eine Tabelle der rotfigurigen Vasen mit gemischtem Alphabet zusammen und leitet daraus auf S. 104 die relative Chronologie des Eindringens des Einheitsalphabets ab: "Am frühesten treten die Zeichen Ξ und Ψ auf nicht viel jünger sind Λ für λ und Γ für γ . . . am spätesten hat sich H für η einzubürgern vermocht." Viel schwieriger ist die absolute Chronologie dieser Vasen. aber soviel ist sicher, dass in ihnen die Spuren von H und Ω stärker in die erste Hälfte des V. Jahrhunderts hinaufreichen als in der Steinschrift. Dem steht aber die Tatsache gegenüber, dass bei den Vasenmalern das Fremdenelement sehr stark vertreten ist. so dass dadurch sich einzelne ionische Buchstaben - denn nur um versprengte und z. T. falsch gesetzte (Kretschmer 106 ff.) handelt es sich - natürlich erklären. Die gewaltig überwiegende Masse der attischen Vaseninschriften ist bis gegen Ende des V. Jahrhunderts in altattischem Alphabet gehalten, und nichts berechtigt zu der Annahme, dass etwa diese Vasenmaler künstlich das altattische Alphabet konserviert hätten, um die Echtheit der Marke zu unterstreichen. Das darf von den Münzen und den

¹¹⁾ Auch die von Köhler im Hermes 31, 1896, 148 besprochene Grabschrift der Habro aus dem Piraeus in ionischer, "weit in das V. Jahrhundert zurückreichender" Schrift ist unordentlich geschrieben und betrifft wohl sicher eine Fremde.

staatlichen Preisamphoren nicht auf die Privatindustrie übertragen werden, die viel eher Grund hatte, dem Verständnis der ausländischen Kundschaft entgegenzukommen.

§ 3. Denkmäler der literarischen Schrift im V. Jahrhundert.

Aus einer attischen Vaseninschrift glaubt Kretschmer die frühe Herrschaft des ionischen Alphabets im griechischen Buchwesen beweisen zu können, aus der bekannten Schuldarstellung des Duris. Dies führt uns zu einer Zusammenstellung der literarischen Texte auf den Vasenbildern des V. Jahrhunderts. 12)

1. Schale des Duris, Berlin Nr. 2285, abgeb. Mon. dell' Inst. IX 54. Wiener Vorlegeblätter VI 6. Birt, Die Buchrolle in der Kunst S. 138, und oft. Kretschmer S. 104 f. Der Lehrer sitzt vor einem Schüler und hält eine offene Buchrolle in der Hand, in welcher der Vers zu lesen ist:

*μοισαμοι = Μοῖσά μοι αφισκαμανδοον ἀμφὶ Σκάμανδοον ευοωναρχομαι ἐύρρουν ἄρχομ' αεινδεν. ἀείδειν.

Kretschmer bemerkt dazu: "Der Vers ist sinnlos, der Schreiber hat zwei verschiedene Hymnenanfänge zusammengeworfen (vgl. Hymn. Homer. 4.19.22). Wie der Dialekt zeigt, handelt es sich um aiolische Dichtung. Während aber Duris die übrigen Inschriften dieser Schale in rein attischem Alphabet geschrieben hat und dies auch auf allen seinen anderen Vasen durchgängig anwendet, zeigt der Vers auf der Rolle ionisches Ω . Bedenkt man, dass die Gefässe des Duris noch vor 480, also in eine Zeit gehören, in welcher das ionische Alphabet in Athen noch nicht üblich war, so wird

¹²) Frühere unvollständige Zusammenstellungen bei O. Jahn, Archaeol. Aufsätze S. 116. Münchener Vasensammlung, Einl. S. CXI. Welcker, Ant. Denkm. III S. 510. 528. Hartwig, Meisterschalen, Text S. 255. Ich beschränke mich streng auf die literarischen Texte im engeren Sinne, lasse also die anderen Reden der dargestellten Personen, Aufschriften auf Denkmäler, erklärende Beischriften usw. weg. Diese sind alle auch im V. Jahrhundert in rein altattischem Alphabet geschrieben.

man diese Abweichung nicht für Zufall halten, sondern daraus folgern, dass auch nichtionische Literaturwerke schon zu Duris' Zeit in ionischem Alphabet niedergeschrieben wurden. Die ionische Schrift war also schon lange bevor sie im privaten und offiziellen Gebrauch der einzelnen griechischen Staaten Eingang fand, im griechischen Buchwesen die herrschende. Dies hat schon U. v. Wilamowitz Hom. Untersuch. 305 behauptet: den Beweis liefert erst die Duris-Schale. In der Schule werden wohl beide Alphabete gelehrt worden sein, wie bei uns das deutsche und lateinische, sonst hätte sich der Antrag des Archinos nicht ausdrücklich auf den Schulunterricht beziehen können."

Sehen wir uns den Vers, auf dem der Beweis aufgebaut ist, näher an, so erinnern wir uns zunächst, dass das ausschlaggebende Ω fälschlich für unechtes ov steht, also für das richtige Einheitsalphabet gar nicht in Betracht kommt. Die Form ἐύρρουν zeigt die attische Färbung des epischen Dialekts in der Kontraktion aus ἐύρρουν. 13) Die Schreibung des Verses ist übrigens sehr unliterarisch, wie der Schwund des Nasals in ἀφί und die Entfaltung in ἀείνδεν zeigt. Die Form Μοῦσα ist, wenn der Anfang eines Hymnus gegeben werden soll, falsch aus der lyrischen Kunstkoine hereingebracht, in die sie als hexametrischer Dithyrambenanfang passen würde.

Wie voreilig aber der weitgehende Schluss Kretschmers aus dem einen Buchstaben eines Verses ist, zeigen die weiteren literarischen Zitate auf Vasen, die zugleich als schwacher Ersatz der Handschriften des V. Jahrhunderts dienen können. Sie stehen ebenfalls z. T. auf Buchrollen, z. T. kommen sie als Spruchbänder aus dem Munde von Sängern. Sie sind wohl immer als Anfänge von Liedern zu verstehen, die in der athenischen Gesellschaft gerade en vogue waren.

2. Unergiebig ist leider vorläufig die Darstellung einer unedierten Schale in Washington, Smithsonian Institute, die Furt-

¹³⁾ Vgl. Η 329 ἐψρροον ἀμηλ Σκάμανδρον Φ 130 τύρροος ἀργυροδίνης (Vindob. nach Nauck τύρρος) Hesiod. Ε. 737 καλλίρρον (C καλλίρρον, Κηκαλλίρουν, FDL καλλίρουν) Homer. Hymn. auf Dem. 34 ἀγάρρουν, in der orphischen Version Berliner Klass. Texte V 1, S. 11 αγα[ρ]ρουν.

wängler, Sitzungsber. der bayr. Akad. 1905, 251 einem Schüler und Nachahmer des Duris zuweist und beschreibt: "Ein Knabe (Mantel um Unterkörper) sitzt und liest in einer geöffneten Rolle, auf welcher 5 Zeilen Schrift flüchtig angedeutet sind (kenntlich der Anfang $MA\Theta\ldots$); vor ihm ein Knabe mit der Leier; dann ein bärtiger Pädagoge... Die Schale steht in nächstem Zusammenhang mit der bekannten Schuldarstellung des Duris." In der Rolle stand wohl ein Schulvers mit einer auf die $\mu\acute{a}\partial\eta\sigma\iota$ s bezüglichen Gnome oder Paraenese.

- 3. Mit der Schule steht auch im Zusammenhang die Schale aus dem Atelier des Euphronios, Berlin Nr. 2322, abgebildet bei Birt S. 148, vgl. Kretschmer 83. Ein Jüngling sitzt auf einem Sessel und liest zwei stehenden Kameraden aus einer Buchrolle vor, auf der keine Schrift sichtbar wird. Vor ihm steht eine Bücherkiste, auf ihr liegt eine geschlossene Rolle in Cylinderform mit der Aufschrift, d. h. dem äusseren Buchtitel * $\chi \iota \varrho o \nu \iota \iota \iota a = X\iota \varrho \acute{\omega} \nu \iota \iota a$, d. h. die (pseudo-) hesiodeischen $X\iota \varrho \omega \nu \circ \iota \iota a \partial \iota \iota a \partial \iota a \partial \iota a$, ein bekanntes Schulbuch (vgl. Aristophanes $\Delta \iota \iota \iota a \partial \iota \iota a \partial \iota a \partial \iota a$). Auch dieser Titel eines epischen Werkes wurde also in der Schule im alten Alphabet geschrieben, wenn wir den Vasenmaler so scharf interpretieren wie Kretschmer den Duris.
- 4. Fragmente einer Kylix im Stil des Duris, aus Naukratis, abgebildet Annual Brit. School V S. 64 f. Jof Hell Stud. 25, 1905, Pl. VI Nr. 5. Birt, Buchrolle in der Kunst S. 143. Ein älterer Mann sitzt vorgebeugt auf einem Stuhl mit einer offenen Buchrolle in beiden Händen, hinter ihm sitzt auf einem Stuhl ein bärtiger Flötenspieler, der zur Musik auch in die Rolle schaut. In der Rolle steht parallel der Höhe in 3 Zeilen rechtsläufig bustrophedon *στεσιχος/ονλυμνον/αγοισαι. Birt findet darin den Namen des Dichters Stesichorus; vorsichtiger waren die englischen Herausgeber, die umschrieben στησίχοςον ὕμνον ἄγοισαι und an Pindar Pyth. I 6 erinnerten: ἀγησιχόςων ὁπόταν ποροιμίων/ἀμβολὰς τεύχης. Noch richtiger wird man, um einen brauchbaren lyrischen Vers zu bekommen, umschreiben στησιχόςων ὕμνων ἄγοισαι und dem Sinn nach etwa ergänzen ... Μναμοσύνας θύγατοες κέλευθον (oder ... Μοῖσαι mit Reim wie Sappho fr. 83 Hiller-Crusius δεῦςο δηῦτε Μοῖσαι, χονσίον

λίποισα...) als Anfang eines Dithyrambus, Anrufung der Musen, die den Weg der choraufstellenden Hymnen führen. Dieses Citat eines Liedanfangs in der lyrischen Kunstsprache ist also streng im alten Alphabet geschrieben.

- 5. Rotfigurige Amphora des British Museum E 270, ungenau abgebildet Mon. d. Inst. V 10. Kretschmer 90. Catalogue of Vases in the Br. M. III 202. Ein Dichter oder Aulode mit Lorbeerkranz auf dem Haupt, einen Stab in der Rechten, auf einem Bema stehend, recitiert oder singt (begleitet von einem Flötenspieler, der auf der Rückseite für sich steht): *hoδεποτεντυρινθι = ὅδέ ποτ' ἐν Τίρυνθι, oder ἦν Τ., nach Smith Anfang eines Gedichts aus der Bellerophonsage, in der Tiryns eine Rolle spielt, nach W. Schulze G G A 1896, 238 Anfang einer Fabel. Alte Orthographie.
- 6. Schale Bourguignon des Peithinos, abgebildet bei Hartwig, Meisterschalen Nr. 26. Kretschmer 90. Innenbild: Sitzender Kitharode mit Vollbart, Kahlkopf, Eppichkranz, singt *σπανιονιεν, was noch nicht erklärt ist. Der Vorschlag Schulzes S. 238, σπανίων in Beziehung zu dem Kahlkopf (σπάνιος, σπάνιος, Μαrtial II 41, 10. Crusius, Rhein Mus. 44, 456) zu setzen, befriedigt nicht. Aber jedenfalls wird die Deutung nicht ohne Annahme der alten Orthographie auskommen.

Der fröhliche Gesang beim Gelage wird in den beliebten Symposionbildern nicht vergessen:

7. Kleine rotfigurige Schale aus Tanagra, abgebildet und besprochen von Köhler. Athen. Mitt. IX 1884, 1 ff. Taf. I. Kretschmer 86. Dümmler, Bonner Studien 74. Hartwig, Meisterschalen 329. Dümmler schrieb die Vase dem Brygos zu, Hartwig zweifelt daran, hält es aber als frühes Werk für möglich. Ein Zecher auf einer Kline singt *ozudorzakkou, was Köhler erkannt hat als Anfang des Gedichtes aus dem Theognisbuch v. 1365 ff.

Ω παίδων κάλλιστε καὶ ἱμεροέστατε πάντων, στῆθ' αὐτοῦ καὶ μου παῦρ' ἐπάκουσον ἔπη.

8. In dieselbe verliebte Stimmung gehört das Innenbild einer Schale des Brygos in Florenz, abgebildet und besprochen bei Hartwig, Meistersch. Taf. 35, 2. S. 320 f. Kretschmer 230. Zecher auf Kline singt πρὸς μυσρότης die Worte *πάλισα, was Hartwig, da

Brygos als Nordgrieche π für φ schreibt, als φ i λ ε ε α δ ... umschreibt und als Anfang eines anapästischen Skolions fasst. Möglich wäre aber auch die Umschrift φ i δ δ δ δ ... oder φ i δ δ δ ... Weniger klar ist der Sinn des folgenden Citats:

9. Amphora (aus dem Atelier des Euphronios?) in Paris, Pottier, Vases antiques du Louvre, II. Série, G 30, Taf. 90. Studniczka, Archaeol. Jahrb. II 162. Kretschmer 86. Ein Ephebe liegt auf der Kline, spielt die Kithara und singt dazu *μαμεπαποτεο. Studniczka fand darin ein ungenaues Citat des aeolischen Verses Sappho fr. 23, Bergk ⁴ καὶ ποθήω καὶ μάομαι. Das scheint mir sehr unwahrscheinlich, aber ich finde keine andere brauchbare Lösung. Jedenfalls ist sie nur von der alten Orthographie aus möglich.

Wenn das Symposion vorgeschritten ist, denkt man an den sich anschliessenden $\varkappa \tilde{\omega} \mu o s$, das Ständchen in den dunkeln Gassen. In diese Stimmung versetzt

10. Schale in Brygos Art, Hartwig, Meistersch. S. 257, Abb. 35 b. Ein Ephebe spielt im Gehen die Kithara mit der rechten, hält eine Schale in der linken Hand und singt dazu; *ειμικο... ζονhνπαν. Hartwig erklärt es richtig als *εἶμι κω[μά]ζων ὑπ' αὐ-(λοῦ) oder αὐλητῆρος 14) nach Theognis 1065:

έστι δὲ κωμάζοντα μετ' αὐλητῆρος ἀείδειν

und 553:

χαίοω δ' αὖ πίνων καὶ ὑπ' αὐλητῆρος ἀείδων, χαίοω δ' εὖφθογγον χεροὶ λύρην ὀχέων.

Weiter wäre noch zu vergleichen Hesiod A. 281 νέοι κώμαζον $\mathring{v}\pi'$ αὐλο \widetilde{v} und Archilochos fr. 23 Bergk 4 ἄδων $\mathring{v}\pi'$ αὐλητῆρος.

Vor einer Schönen Haus führt den Schwärmer das Ständchenlied, das auf dem folgenden Bild zitiert wird:

11. Kleine Schale im Britischen Museum aus Theben, rohe boeotische Arbeit, nach einem Durisoriginal, veröffentlicht von Jacobsthal, Göttinger Vasen, Abh. d. Gött. Ges. d. Wiss. Phil. hist. Kl. N. F. XIV¹, 1912, S. 59 ff. Taf. XXII, Abb. 81—83.

¹⁴⁾ Hartwig stellt auch εἰμί zur Wahl. Das passt nicht so gut und müsste genau nach der alten Orthographie εμι geschrieben sein. Das Lied beginnt also: "Ich komme zum Ständchen bei Flötenschall."

Innenbild: Auf einer Kline liegen ein Flötenspieler, der auf der Doppelflöte bläst, und hinter ihm ein singender Zecher, der sich den Kopf hält, und aus dessen Mund die Worte kommen: *o διατεσ θνοιδος = ο δια τῆς θνοίδος. Das hat Wilamowitz bei Jakobsthal erkannt als den von Hephaestion 43 (Bergk fr. 5) erhaltenen Anfang des Praxillaliedes:

³Ω διὰ τῶν ϑυρίδων καλὸν ἐμβλέποισα, παρθένε τὰν κεφαλάν, τὰ δ' ἔνερθε νύμφα.

Daraus ergibt sich zugleich eine interessante Variante. Jacobsthal zieht die Lesart bei Hephaestion διὰ τῶν θυοίδων vor. Mir scheint für die alte Zeit der dichterische Plural weniger passend, ich möchte daher die Lesart der Schale vorziehen, die natürlich aus der attischen Färbung in die lyrisch-dorische Koine διὰ τᾶς θυοίδος zurückübersetzt werden muss. Auch sonst hat die ältere Dichtung den Singular. Fast wie eine Anspielung auf das berühmte Lied klingt die Replik der Thesmophoriazusen des Aristophanes 797:

κἂν έκ θυοίδος παοακύπτωμεν, τὸ κακὸν ζητεῖτε θεᾶσθαι, κἂν αἰσχυνθεῖσ' ἀναχωοήση, πολὶ μᾶλλον πᾶς ἐπιθυμεῖ αὖθις τὸ κακὸν παοακύψαν ἰδεῖν.

Vgl auch das "lokrische" Taglied bei Athen. XV 697 c, das mit dem Vers schliesst: ἀμέρα καὶ δή, τὸ φῶς διὰ τᾶς θυρίδος οὐκ εἰσορῆς; Plut. Quaest. Rom. 36 διὰ θυρίδος προκύψασα. Der Pluralis findet sich in den schönen, dieselben Situationen wie das Ständehen und das Taglied illustrierenden Epigrammen des Asklepiades A PV 152:

Νιzαρέτης τὸ πόθοισι βεβλημένον ήδὺ πρόσωπον πυκνὰ δι' ὑψιλόφων φαινόμενον θυρίδων....

und des Philodemos A P V 122:

Νυπτεοινή διπέρως φιλοπάννυχε φαῖνε Σελήνη · φαῖνε δι' εὐτοήτων βαλλομένη θυοίδων, αὔγαζε χουσέην Καλλίστιον . . .

Der Situation nach entspricht das Praxillalied genau dem Ständchenduett Aristophanes Eccles. 952–975 (vgl. 691 ff.). Die διὰ θυρίδος παραχύπτουσα, die Schöne, die mit einladenden Blicken auf den zum Ständchen und Fensterln heranrückenden κωμαστής herabschaut, kennen wir auch aus den Phlyakenbildern Heydemann, Arch. Jahrb. I 276, J = Wieseler IX 11 und 291 b = Wieseler IX 12.

Sokrates rechnet zu den Künsten der schönen Theodote, ως ἄν ἐμβλέπουσα χαρίζοιο Xenophon mem. 3, 11, 10.

Praxillas Blüte wird von Eusebius auf 452 gesetzt und in dieselbe Zeit datiert Jacobsthal die Schale als Nachahmung des Duris, dessen Atelier nach Hauser (s. z. Nr. 13) bis gegen 450 bestand. Ob das Lied der echten Praxilla gehört oder nur in ihrem "Ton" geht, verschlägt dabei nichts.

12. Auf dem Aussenbild dieser Schale, Abb. 83, ruft ein Zecher dem andern zu, indem er ihm zutrinkt: * $\varphi a \sigma v \ a \lambda \epsilon \vartheta \epsilon \ \tau a v \tau a = \varphi a \sigma v \ a \lambda \eta \vartheta \tilde{\eta} \ \tau a \tilde{v} \tau a$. Jacobsthal fasst es als Anfang einer Elegie, auch ein Skolion wäre möglich. Ich möchte an den Elegieanfang bei Athen. I 32 b (= Hiller-Crusius fr. ad. el. 3 Bergk ⁴ Simonides fr. 88) erinnern, der am besten ins Symposion passt:

η γὰο 15) ἔπος τόδ' ἀληθές, ὅτ' οὐ μόνον ὕδατος αἶσαν, ἀλλά τι καὶ χλεύης οἶνος ἔχειν ἐθέλει.

Das nächtliche Schwärmen erzeugt am andern Tag die Katerstimmung, in welche das folgende Stück passt.

13. Rotfigurige Schale in der Art des Duris, München Nr. 371. Furtwängler-Reichhold Tafel 105, Text II 130 von Hauser. Kretschmer 87. Hartwig, Meistersch. 258, Nr. 8. Hauser erklärt die Schale als ein spätes Werk aus dem Atelier des Duris gegen 450, aus der Zeit, als er sich nicht mehr anstrengte. Ein Zecher liegt auf der Kline, hält sich den Kopf und ruft: *συδυναμου = οὐδυναμ', οὔ... Darin erkannte Hartwig wohl mit Recht den Anfang des Theognisliedes 939:

οὐ δύναμαι φωνῆ λίγ' ἀείδεμεν ὅσπες ἀηδών ·
καὶ γὰς τὴν προτέςην νύκτ' ἐπὶ κῶμον ἔβην ·
οὐδὲ τὸν αὐλητὴν προφασίζομαι, ἀλλά μ' ἑταῖρος
ἐκλείπει σοφίης οὐκ ἐπιδενόμενος.

In dieser Verfassung hätte auch das Stützen des Kopfes einen guten Sinn, das allerdings Hauser und Jacobsthal S. 60 auf Grund anderer Darstellungen nur als Gebärde zur Unterstützung des Gesangs erklären. Die Verse waren am Platz, wenn der Rundgesang an den heiseren Zecher kam und er sich entschuldigen

¹⁵⁾ oder $\mathring{\eta} \nu \ \mathring{a} \varrho'$.

musste. Jacobsthal zieht aber, was mir unrichtig erscheint, den Vorschlag von W. Schulze, GGA 1896, 237 vor, darin den Anfang von Theognis 695 zu sehen:

οὐ δύναμαί σοι θυμὲ παρασχεῖν ἄρμενα πάντα:
τέτλαθι τοῦν δὲ καλοῦν οἴτι σὰ μοῦνος ἔροζς.

Dieses weltschmerzliche Lied würde mit Nr. 7 und 8 zusammengehen. Interessant ist wieder die Variante der Vaseninschrift, die in beiden Fällen möglich, aber nicht nötig ist, und als Schnörkel der Tradition erklärt werden kann.

14. Bruchstück einer Schale des Brygos in Paris, Hartwig, Meisterschalen Tafel 35,4 b S. 325. Liegender Zecher singt *οπολον = Ω "(A)πολλον. Da Apollon beim Symposion für sich keine Spende bekommt, so kann dies nicht als Spendeanrufung gedeutet werden, wie die Rufe der Spender auf einer anderen Vase des Brygos, Benndorf, Griech. und Siz. Vasenbilder Taf. 29, 1 ab, Hartwig S. 328 *Ζενσοτερ = Ζεῦ σῶτερ und . . ενδοτοιδαιμονιποιαγαθ . . = σπ/ένδω τῶι δαίμονι τῶι ἀγαθῶι, die dem festen Symposionbrauch entsprechen. Also wird hier ὧ 'πολλον als Liedanfang zu deuten sein. 16)

Diese vierzehn literarischen Citate aus Epos, Elegie und melischer Lyrik, wohl meist nichtattischer Dichter auf Vasen, die sich über die erste Hälfte des V. Jahrhunderts verteilen, weisen alle zusammen nur eine und zwar falsche Spur der ionischen Orthographie auf, liefern also den Beweis für den Gebrauch der alten Orthographie im attischen Buch- und Schulwesen der ersten Hälfte des V. Jahrhunderts. Zugleich illustrieren sie den Einfluss des attischen Dialekts auf die Ueberlieferung.

Ihnen steht ein Stück gegenüber, das als Ausnahme diese Regel nur bestätigt:

15. Rotfigurige Hydria aus Attika in Athen, abgebildet und besprochen von Comparetti. Museo Ital. II Taf 6a, S. 64, 72.

Hauser, Jahresh. des oest. arch. Inst. VIII 1905, S. 40, Fig. 9. Birt, Buchrolle S. 147, Abb. 83. Kretschmer 93, Collignon-Couve Catalogue Nr. 1241.

Eine junge Frau sitzt auf einem Sessel und schaut auf eine geöffnete Buchrolle, die sie auf den Schoss aufgestützt in den Händen hält. Hinter ihr steht eine Frau, Νικοπολις, die sie bekränzt, vor ihr eine, die ihr eine Lyra vorhält, Καλλις, an diese gelehnt eine andere. Zwischen Lyra und Buchrolle steht Σαππως. Daher wird die Sitzende allgemein als Sappho im Kreise ihrer Jüngerinnen angesprochen. Da aber Hauser die ganze Gruppe als einen Typus erkannt hat, der auch für siegreiche Sänger (Thamyris) verwendet wird, so stelle ich als Möglichkeit zur Erwägung, dass der aeolische Genetiv Σαππῶς auf den Inhalt der Rolle und des Gesangs geht, die Sitzende also eine siegreiche Sängerin wäre. Wenn sie Sappho selbst sein soll, so ist der Inhalt der Rolle natürlich auch als ihr Eigentum gedacht. Was auf und in der Rolle steht, wird verschieden gelesen. Auf der Rolle steht nun aussen auf den Rollungen der Länge nach (wie bei Nr. 3) rechts επεα, links πτεροετα, was die meisten als ἔπεα πτερόεντα deuten, Comparetti als πτέρα ἔχε[ι] ἔπεα. Am natürlichsten ist es, ἔπεα πτερόεντα wie bei Nr. 3 als äusseren Buchtitel aufzufassen, der ja der Phantasie des Vasenmalers entstammen kann, aber als homerische Reminiscenz auch in der Lyrik lebendig ist. Vgl. Pindar Isth. V 63 καὶ πτερόεντα νέον σύμπεμψον ύμνον. Ol. ΙΧ ΙΙ πτερόεντα δ' ἵει γλυκύν Πυθῶνάδ' διστόν (Schol. τροπικῶς τὸν ὕμνον). Theognis 237 u. a. Jedenfalls stehen die Worte in deutlicher, sinnvoller Beziehung zum Inhalt, der in einer schmalen Kolumne in der Rolle sichtbar ist und nach der Zeichnung bei Comparetti lautet:

 $\Theta\varepsilono\imath/\eta\varepsilon\varrho\imath/\omega\nu/\varepsilon\pi\varepsilon/\omega\nu/\alpha\varrho\chi/o\mu/\alpha\imath\alpha/\lambda\lambda./\nu\imath./\tau\imath./\nu.$

Das erste Wort $\Theta \varepsilon o i$ fasse ich als Weiheformel zu Anfang des Buches, wie sie so oft auf Urkunden aller Art im V. und IV. Jahrhundert steht (Beispiele bei Larfeld, Handb. der gr. Epigr. I 436). Am nächsten den literarischen Texten stehen die Heilberichte von Epidauros mit der Ueberschrift $\Theta \varepsilon o s$. $T v \chi a d \gamma a \vartheta d$. $'I d \mu a \tau a \iota \lambda$. Die Weiheformel hat einen besonderen Sinn, wenn das Buch Hymnen

enthielt, deren Prooimion begann mit dem Vers ἡερίων ἐπέων ἄρχομαι ἄλλων ... nach Comparetti, ἠερίων ἐπέων ἔρχομαι ἄγγ[ελος] ν[έων] ὕ[μ]ν[ων nach Collignon. An der Echtheit dieses Citats zu zweifeln, ist kein Grund, da die epische Form ἠερίων auf dem Weg nach Athen an Stelle der aeolischen gekommen sein kann. Zum Metrum wäre zu vergleichen Sappho fr. 57 Bergk (55 Hiller-Crusius) ὀσθάλμοις δὲ μέλαις νύχτος ἄωρος, es könnte aber auch ein gekürztes, rein dactylisch zu ergänzendes Citat angenommen werden.

Dieses letzte literarische Citat ist nun wie die Namensbeischriften der Vase ganz in der ionischen Einheitsorthographie geschrieben. Das ist aber in keiner Weise verwunderlich, denn die Vase wird von Comparetti mit Recht in das letzte Jahrzehnt des V. Jahrhunderts gesetzt. So fügt es sich glatt in die Umschrifttheorie ein.

Den monumentalen Zeugnissen für die alte Orthographie in der Literaturtradition des V. Jahrhunderts kann zum Schluss noch ein bisher unbeachtetes literarhistorisches zugefügt werden. Aristoteles setzt in der Poetik c. 22 p. 1458 b auseinander, dass die Veränderungen der gewöhnlichen Wörter, wie Verlängerung, Verkürzung und Umwandlungen, in der Poesie viel dazu beitragen, den Stil über das alltägliche zu erheben, ohne der Deutlichkeit zu schaden. Daher seien diejenigen mit ihrem Tadel nicht im Recht, die sich über solche Behandlung der Sprache aufhalten und den Homer verspotten, wie Εὐαλείδης ὁ ἀρχαῖος, es sei leicht zu dichten, wenn man einem erlaube, die Silben zu dehnen, so viel man wolle, indem er die Pointe seines Spottgedichts eben in die Sprachform legte (λαμβοποιήσας ἐν αὐτῆ τῆ λέξει):

'Ηπιχάρην είδον Μαραθδονάδε βαδίζοντα

xai

οθα άν γ' ξράμενος τον ξαείνου ξλλέβορον.

Die ersten Worte sind überliefert $\eta \tau v \chi \dot{\alpha} \rho v \dot{\gamma} \dot{\delta} \sigma v$, Thyrwitt hat den in Athen häufigen Namen $\dot{E}_{\tau} u \chi \dot{\alpha} \rho \eta s$ darin erkannt. Bei ihm ist in der Ueberlieferung die vom Vers verlangte falsche Dehnung von τ in η vollzogen, im weiteren sind die naturkurzen τ und σ gegen das Metrum ungedehnt gelassen. Der zweite Vers

ergibt auch so, wie er überliefert ist, mit den Dehnungen den verlangten Hexameter, aber keinen rechten Sinn. Beide Verse sind nicht für sich allein als von Eukleides willkürlich gebildete Proben, sondern nur als aus einem grösseren, sinnvollen, aber komischen Zusammenhang herausgerissen zu verstehen, also Citate entweder aus einer Homerparodie mit Verspottung der vermeintlichen und wirklichen Willkür metrischer Dehnungen oder aus einer literarischen Komödie wie etwa des Kratinos 'Οδυσσῆς, die ein διασυρμός τῆς 'Οδυσσείας war und häufig den Hexameter verwandte, oder des Aristophanes . Ιαιταλής mit den Homerglossen. Mit dem Autor der Verse Εὐκλείδης ό ἀρχαῖος hat man nichts anzufangen gewusst. Er fehlt bei Pauly-Wissowa, in Kirchners Prosopographie, in Brandts Parodorum epicorum reliquiae und in Meinekes und Kocks Fragmenta comicorum. Eine Identifikation mit Eukleides von Megara ist wohl auszuschliessen, auch nicht wahrscheinlich, dass ihn das Beiwort ο ἀογαῖος von ihm unterscheiden soll. So bleibt die Wahl zwischen den ἀοχαῖοι Ὁμηρικοί, die Aristoteles am Schluss der Metaphysik p. 1093 a tadelt, und der ἀρχαία κωμφδία. Jedenfalls führt das Beiwort ihn in das gute V. Jahrhundert zurück. Pollux führt 3,82 für δμόδουλος und 6,161 für ημίκακος einen Εθκλείδης als Gewährsmann an. Es lag am nächsten, ihn für die Komödie in Anspruch zu nehmen, aber Casaubonus hat ihn totgeteilt und Meineke I 269 f. sowie Kock I 805 sind ihm gegen ihr Gewissen gefolgt, ebenso Bethe in seiner Ausgabe. Einen Εὐκλείδης ὁ ᾿Αθηναῖος nennt Athenaeus I 3a unter den berühmten Bibliotheksbesitzern zwischen Peisistratos und Nikokrates von Kypros. Das sind Möglichkeiten, um die Person zu fixieren. Sehen wir uns nun die Verse auf ihren Spottzweck an, so zeigt sich, dass sie nur im V. Jahrhundert möglich sind, weil ihre Pointe mit der alten Orthographie steht und fällt. Im IV. Jahrhundert und im Gewande der neuen Orthographie hätten die Wörter mit dem vom Metrum verlangten η und ω so fremdartig ausgesehen, dass der Witz nicht wirken konnte, mit ε und o geschrieben aber hätte man sie gar nicht als Verse gelesen. Das Dilemma kommt auch im Aristotelestext darin zum Ausdruck, dass schon die Überlieferung die Umschrift mit 'Ηπιχάρην begonnen hatte und ein Teil der neuen Herausgeber die Verse ganz umschreiben (βαδδίζοντα, γ' ἠοάμενος oder γηοάμενος, τον ἐχείνον ἐλλήβωρον oder τῶν χείνον ἐλληβώρων). Also, Eukleides hat seine Spottverse auf Homer in der alten Orthographie geschrieben. Das zwingt zum weiteren Schluss: Homer war im V. Jahrhundert in Athen in altattischer Orthographie tradiert.

§ 4. Die Einführung der neuen Orthographie.

Dass, wie wir gesehen haben, im Lauf des V. Jahrhunderts die einzelnen Buchstaben des ionischen Alphabets in Athen wie sonst vereinzelt in das epichorische Schriftwesen eingedrungen sind, ist in dem Zentrum des Fremdenverkehrs, des Seebunds und der Literatur selbstverständlich. Die Literaten aus ionischen Gebieten, die nach Athen und an die übrigen literarisch interessierten Orte kamen, brachten auch ihr ionisches Schriftwesen zur Kenntnis und regten fortschrittlich Gesinnte dadurch an. Die antike Überlieferung kennt eine Reihe solcher Vorstösse, die schliesslich im Jahr 403 zur offiziellen Annahme der ionischen Orthographie in Athen führten.

1. In dem Chaos der Angaben über die Geschichte des Alphabets tritt der Name des Simonides von Keos stark hervor. Die vielen Notizen über seine Leistung lassen sich darauf reduzieren, dass er $\mathbf{H} \ \Omega \equiv \Psi$ "erfunden" habe, Schol. Vat. zu Dion. Thr. Gramm. Gr. III 185, 3 ενοεταὶ δὲ τῶν λοιπῶν χαρακτήρων . . . Σιμωνίδης μὲν δ Κεῖος τῶν δύο μακρῶν καὶ τοῦ ξ καὶ τοῦ ψ. Das heisst mit anderen Worten: Der Gebrauch dieser dem Simonides heimischen Buchstaben in seinen Gedichten ist in den literarischen Kreisen, mit denen er in Berührung trat, als eine Neuerung empfunden worden. Da ξ und ψ an vielen Orten ausser Athen schon im Gebrauch war, wo η und ϕ noch fehlten, so ist die Neuerung am attischen Schriftwesen gemessen, weil eben Athen zu Simonides' Zeit, seit den Peisistratiden, das bedeutendste literarische Centrum war.

Der berühmte Simonides durfte es sich gewiss gestatten, seine Gedichte dem athenischen Archon, den Skopaden und dem Hieron im ionischen Alphabet vorzulegen. Damit ist aber nicht gegeben und auch nicht überliefert, dass er das Buchwesen reformiert und die alten Alphabete verdrängt hätte.

2. Ein weiter Vorstoss wurde in Athen gemacht kurz vor dem Ausbruch des peloponnesischen Kriegs, nachdem die Athener in den Seebundstaaten fast überall das neue Alphabet angetroffen und in den delischen Verwaltungsurkunden (älteste von 434) auch selbst angewendet hatten, durch die γραμματική τραγωδία oder θεωρία des Kallias von Athen, von der Klearchos bei Athen. VII 276 a und X 448 b 453 c-454 a berichtet, eine den Athenern im Theater ad oculos vorgeführte lustige Demonstration der 24 Buchstaben des ionischen Alphabets. Wenn auch ihr Sinn im einzelnen noch nicht geklärt und die Gleichstellung dieses Kallias mit dem Dichter der alten Komödie problematisch ist, so liegt doch kein Grund vor, dem Klearch grobe chronologische Fehler zuzutrauen, wenn er p. 276 a 453 e vermutet, dass Euripides in der 431 aufgeführten Medea und Sophokles in dem etwa 427 datierten Oedipus Rex etwas von dem Stück angenommen hätten. Es ist ferner auch innerlich durchaus wahrscheinlich, was Klearch behauptet, dass Sophokles, wenn er in dem jedenfalls vor 411 aufgeführten Satyrspiel Amphiaraos (p. 454 f = fr. 118 N.) eine Person die Buchstaben durch Tanz darstellen liess, und Euripides mit der berühmten ἐγγράμματος ὁῆσις im Theseus, der 431 oder kurz vorher aufgeführt ist, die Anregung des Kallias verfolgen (p. 454 b = fr. 385 N.). Diese Demonstration des Namens $\Theta H \Sigma E Y \Sigma$ im ionischen Alphabet ist so auffallend, dass man eine Tendenz darin suchen muss, d. h. eben die Propaganda für das neue, noch nicht geltende Alphabet. Dass sie auf das Publikum wirkte, beweisen die Nachahmungen des Agathon im Telephos (p. 454 d) und des Theodektes von Phaselis (p. 454 e). 17) Während so die fortschrittliche Tragödie Stimmung für das neue Alphabet machte, scheint sich die konservative Komödie über diese Bestrebungen eher lustig gemacht zu haben. Aus der Erwähnung des Komikers Strattis (p. 453c) darf geschlossen werden, dass er auf das Abcspiel des Kallias an-

¹⁷) Vielleicht hängt damit auch die Behandlung des Palamedes als Buchstabenerfinder durch Sophokles, Euripides und Gorgias zusammen.

spielte, aber nicht, dass die ganze Weisheit des Klearchos aus Strattis stamme und Kallias ein Phantom sei.

3. Die dritte Person, der eine Propaganda zugeschrieben wurde, ist Kallistratos von Samos. Eine Anspielung auf das ionische Alphabet fanden die Erklärer in Aristophanes' Βαβυλώνιοι vom Jahr 426. Aus einem Kommentar zu ihnen, wohl von Didymos, ist ein Scholion erhalten bei Suidas s. v. Σαμίων ὁ δῆμος (= Photius lex. p. 498, 22, vgl. Tzetzes, Chil. XII 59 ff.): Σαμίων ὁ δῆμος ὡς πολυγράμματος. 'Αριστοφάνης Βαβυλωνίοις ἢ ὅτι παρὰ Σαμίοις εὐρέθη πρώτοις τὰ κδ΄ γράμματα ὑπὸ Καλλιστράτου, ὡς "Ανδρων ἐν Τρίποδι τοὺς δὲ 'Αθηναίους ἔπεισε χρῆσθαι τοῖς τῶν 'Ιόνων γράμμασιν 'Αριῖνος ἐπὶ ἄρχοντος Εὐκλείδου τοὺς δὲ Βαβυλωνίους ἐδίδαξε διὰ Καλλιστράτου 'Αριστοφάνης ἔτεσι πρὸ τοῦ Εὐκλείδου κδ΄ ἐπὶ Εὐκλέους. Περὶ δὲ τοῦ πείσαντος ἱστορεῖ Θεόπομπος (= fr. 169 M, 149 Gr.-H.). 18)

Damit sind zu kombinieren die Scholien BT zu H 185 οὐχ οἱ αὐτοὶ γὰο ἦσαν παρὰ πᾶσι τοῖς ελλησι χαρακτῆρες διάφορα δὲ καὶ τὰ τῶν στοιχείων ὀνόματα (ὡς τὸ σάν add. Τ). Καλλίστρατος δὲ ὁ (art. om. Τ) Σάμιος ἐπὶ τῶν Πελοποννησιακῶν ταύτην (pron. om. Τ) μετήνεγκε τὴν γραμματικὴν καὶ παρέδωκεν Αθηναίοις (ἐπὶ ἄρχοντος Εὐκλείδον add. Τ), ὡς φησιν Εφορος (= fr. 128 M).

Für die Persönlichkeit dieses Kallistratos von Samos scheinen Andron (Theopomp?) und Ephoros Gewähr zu bieten, weniger Tzetzes, der ihn wohl aus eigener Weisheit γραμματικός nennt. Die Konfusion im Schol. T, die ihn unter Eukleides setzt, ist wohl aus der gemeinsamen Quelle entstanden, welche das Datum der Βαβυλώνιοι mit der angenommenen Anspielung auf ihn, 24 Jahre vor Annahme des Alphabets, angab, vielleicht um sie als Anachronismus abzulehnen. Auffallend ist immerhin das Zusammentreffen der beiden Καλλίστρατοι in der ersten Notiz. Sollten beide eine Person sein, so wären zwei Möglichkeiten: die Annahme einer vollständigen Konfusion, die aus dem Text der Komödie Σαμάων δ δῆμος und ihrem διδάσκαλος Kallistratos einen K. von Samos machte, oder die Kombination, dass der διδάσκαλος der Βαβυλώνιοι,

¹⁸⁾ Andron von Ephesos, der im Τρίπους auch fr. 7 M. die Namen der Φοινικήτω γράμματα erklärte, war wohl Quelle für Theopomp, der ihn (fr. 6) auch sonst ausschlachtete

den A. Wilhelm, Urkunden dram. Auff. 111 f. als Komödien- und Tragödiendichter in Anspruch nimmt, eigentlich von Samos war und in dem Stück eine eigene Einlage pro domo machte. Dazu könnte stimmen, dass Kleon aus Wut über die Angriffe in dem Stück die Klage ξενίας erhob, mit der er rechtlich doch wohl nicht den Dichter, sondern den διδάσκαλος packen konnte. Eine zu starke Konfusion müsste angenommen werden, wollte man eine Verwechslung des Kallistratos mit Kallias (als Kurzname), dem Dichter des ABC-Spiels statuieren.

Als historischer Kern der Zeugnisse über Kallias und Kallistratos darf aber gelten, dass kurz vor dem peloponnesischen Krieg eine energische Propaganda für das ionische Alphabet mit den modernsten Mitteln der Publizität einsetzte und in literarischen Kreisen stark nachwirkte. Es war wohl der Ausbruch des peloponnesischen Krieges, was den Sieg der Bewegung im offiziellen, vom Staat kontrollierten Schriftwesen verhinderte. Doch zeigen auch die öffentlichen Urkunden während des Kriegs ein immer häufigeres Eindringen ionischer Buchstaben, ja im letzten Jahrzehnt sind einige Urkunden schon ganz im ionischen Alphabet geschrieben. Daneben aber konnte auch noch streng das alte Alphabet festgehalten werden. Das Kriegerdenkmal für die Toten von 408 (Hermes 17, 623. I G I suppl. 446 a. Michel 598, nicht ganz korrekt wiedergegeben), zeigt in Namenliste und Epigramm die alte Orthographie fehlerlos durchgeführt (nur Z. 24 *Εροκλειδες = Ἡροκλείδης oder Έροκλείδης?).

4. Erst die Restauration unter Eukleides 403 brachte den Fortschritt zum vollen Durchbruch. Es ist das Verdienst des auch als Redner ausgezeichneten Staatsmanns Archinos von Koile. Seine Tat war schon in dem Theopompfragment oben Seite 27 erwähnt. Genaueres gibt das Scholion Vatic. in Dion. Thr. Gramm. Gr. III 183, 17: οἶς δὲ νυνὶ χρώμεθα (sc. χαρακτῆρσι), εἰσὶν Ἰωνικοί, εἰσενέγκαντος ᾿Αρχίνου παρ ᾿Αθηναίοις ψήφισμα, τοὺς γραμματιστὰς [ἤγουν τοὺς διδασκάλους] παιδεύειν τὴν Ἰωνικὴν γραμματικήν [ἤγουν τὰ γράμματα]. Schon die Erklärungen der Worte zeigen, dass das Scholion die authentische Hauptstelle des Psephisma citiert: "Die Elementarlehrer sollen von jetzt an das ionische Alphabet in der Schule

lehren." Eine weitere Einzelheit hat Usener (Rhein. Mus. 25, 291 = Kl. Schr. I 175) aufgeklärt: Nach Theophrast bei Syrian p. 940b 10 empfahl Archinos seinen Antrag, ebenfalls auf moderne Art, in einer Denkschrift, die durch lautphysiologische Erörterungen nachwies, dass ξ und ψ gerade so gut wie ζ das Recht auf die Darstellung durch einen Buchstaben hätten. Das sollte den logischen Widerspruch der altattischen Orthographie dartun, die ζ , aber $\chi\sigma$ und $\varphi\sigma$ schrieb.

Diese beiden Punkte werden neben dem selbstverständlichen, dass die Urkunden von jetzt an im neuen Einheitsalphabet geschrieben werden, nicht genügend eingeschätzt, wenn man sich wie Kretschmer S. 103 den Beschluss nur als nachträgliche Sanktion einer durch die Gewohnheit schon vollzogenen Änderung denkt wie den Beschluss der französischen Akademie über die Orthographie ai für oi.

Das Citat aus dem Psephisma beweist, dass bis 403 in der Schule das alte Alphabet gelehrt wurde. Dass neben, bezw. nach ihm, d. h. beim γοαμματικός, das ionische gelehrt wurde (vgl. Kretschmer S. 1061, oben S. 15), ist möglich, aber nicht erwiesen. Die überlieferte Fassung spricht sogar eher gegen die Elementarschule. Dass zwar der gebildete Athener mit der ionischen Schreibweise bekannt wurde, ist klar. Es ist aber durchaus denkbar, dass erst der Erwachsene sich seine Orthographie zurechtmachte, entweder eines der beiden Systeme oder ein ungeordnetes Mischmasch, je nach seiner Eigenart. 19)

Die Denkschrift zeigt, dass das attische Volk noch keineswegs überreif zur Sanktion des neuen Alphabets war, wenn ihm erst noch seine Berechtigung klargemacht werden musste. Diese Erscheinungen der Übergangszeit in der zweiten Hälfte oder im letzten Drittel des V. Jahrhunderts spiegelt nun eben das attische Schriftwesen, wie wir es aus öffentlichen und privaten Inschriften und Vasenaufschriften kennen, deutlich wieder, und es ist kein Grund

¹⁹) So verhält sich auch der erwachsene Deutsche ganz individuell zur "deutschen" und "lateinischen" Schrift, indem er streng eine von beiden wählt oder sich eine gemischte Schrift ausbildet, und ebenso zu den nach seiner Schulzeit eingeführten Änderungen der Orthographie.

vorhanden, sie nicht auch für das literarische Buchwesen anzunehmen.

Wie schon Simonides sich gestattet hatte, in Athen mit ionischer Schrift aufzutreten, so schrieb natürlich auch Herodot um 430 in diesem Alphabet und fand Schreiber, die sein Werk ebenso abschrieben, und attische Leser, die es lesen konnten. Ob die Chöre und Dramen zu den attischen Festen dem Archon von Fremden und Athenern in ionischer Schrift eingereicht werden durften, das entzieht sich unserer Kenntnis. Vielleicht kam es in praxi auf die Persönlichkeit des Dichters und des Archon an.²⁰) Die Tendenz dieser aktuellen Literatur ging überwiegend auf ionische Schrift und wird sich in der buchhändlerischen Verbreitung durchgesetzt haben.²¹) Doch wird man in diesen Texten, soweit sie von Athenern herrühren, über Reste der alten Schrift nicht erstaunt sein dürfen.

Bei der aktuellen Literatur also sind die Verhältnisse unklar. Anders bei der alten Literatur. Die Klassiker, Homer und Hesiod, sind Schulbücher. Sie mussten als solche in Athen bis 403 in altattischer Schrift tradiert werden. Für die spätere nichtionische Literatur bis zur Mitte des V. Jahrhunderts ist a priori dasselbe anzunehmen. Man wird sogar fragen dürfen, in welcher Schrift der athenische Junge in Aristophanes' Δαιταλῆς (fr. I 449 K. Athen. XV 694a) das Skolion aus Anakreon gelernt hatte, wenn er es überhaupt aus einem Buch lernte.

Auch in diese alten Texte konnten sich schon im V. Jahrhundert bei der Abschrift oder im Gebrauch der Besitzer ionische Buchstaben an Stelle der attischen einschleichen. Wer die ionische Schrift kannte, mochte auch das Bedürfnis fühlen, durch sie in Zweifelsfällen seine Deutung der mehrdeutigen alten Schrift fest-

²⁰⁾ Als in Deutschland die letzte neue Rechtschreibung staatlich eingeführt wurde, konnte man oft die Meinung hören, dass Eingaben an amtliche Behörden, wenn sie gegen sie verstiessen, zurückgewiesen würden. Im deutschen Militärschriftwesen muss in "deutscher" Schrift geschrieben werden, nur die Ortsnamen "lateinisch". In der Praxis kommt es dabei wohl auch auf die Persönlichkeit und Eigenart des Abfassenden und Annehmenden an.

²¹⁾ Der Kampf zwischen den Systemen bot wohl manche Analogie zu dem um die "deutsche" und "lateinische" Schrift schon lange wogenden.

zulegen. Das sind dann aber nur für uns unkontrollierbare Vorläufer der systematischen Umschrift, welche die notwendige Folge des Volksbeschlusses von 403 war. Über sie sind eine Reihe direkter Angaben aus dem Altertum erhalten, die im folgenden geprüft werden müssen.

§ 5. Antike Zeugnisse für die Umschrift.

Homer.

- 1. Schol. T zu H 238 βῶν ἀζαλέην] αἱ ᾿Αριστάρχου βῶν · ἡ Ἦνοῦ ρῶν . ἀν τοῦς παλαιοῖς ἐγέγραπτο βον, ὅπερ οὐν ἐνόησαν οἱ διορθωταί. Die Überlieferung im Text schwankt zwischen βοῦν und βῶν, das überwiegt. Eigentlich hat βοῦν echten Diphthong, doch kommt *βον inschriftlich vor. S. oben Seite 9, Wackernagel, Kuhns Zeitschr. 29, 141. Auch Hymn. Hom. in Apoll. 54 schwankt die Überlieferung zwischen εὕβων und εὕβουν.
- 2. Schol. A zu Λ 104 (Aristonikos) $\tilde{\omega}$] ($\tilde{\eta}$ διπλ $\tilde{\eta}$) $\tilde{\omega}$ ι Ζηνόδοτος γράφει $\tilde{\omega}$ ν ποτ' 'Αχιλλεύς. μήποτε δὲ πεπλάνηται, γεγραμμένου τοῦ ο $\tilde{\omega}$ π' ἀρχαικῆς σημασίας ἀντὶ τοῦ ω , προσθεὶς τὸ ν. ἔστι γὰρ περὶ δυεῖν ὁ λόγος, διὸ καὶ ἐπιφέρει 'καὶ γάρ σφε πάρος παρὰ νηυσίν'. Im Text steht meist $\tilde{\omega}$, vereinzelt $\tilde{\omega}$ ν und $\tilde{\omega}$ ς.
- 3. Schol. A zu Ξ 241 ἐπίσχοιες] τῷ ἐπίσχοιμι ἀπόλουθόν ἐστι τὸ ἐπίσχοις, τῷ δὲ ἐπισχοίης τὸ ἐπισχοίην καὶ ἴσως ἔδει οὕτως ἔχειν, παρες θάρη δὲ ὑπὸ τῶν μεταχαρακτηρισάντων τῷ δὲ χαρακτῆρι γενόμενον ὅμοιον τῷ ἰσίην καὶ ἀγαγοίην παρὰ Σαπφοῖ καὶ τῷ πεπαγοίην παρὰ Εὐπόλιδι, εἰκότως ἐβαρυτονήθη τὸ ἐπισχοίης, γενόμενον ἐπίσχοιες ὡς Αἰολικόν (22) οὕτω καὶ ᾿Αλέξανδρος ὁ Κοτυαεὺς ἐν τῷ ί τῶν παντο-

²²⁾ Vgl. Curtius, Das Verbum 2II 106. 111. Sollte nicht diese Erörterung so zu verstehen sein, dass bei Eupolis in alter Schrift stand *πεπαγοιεν, bei Sappho *ισιεν und αγαγοιεν, bei Homer *επισχοιες, und dass bei der Umschrift fälschlich mit aeolisch zurückgezogenem Accent ἐπίσχοιες gelesen wurde? P 681 überliefert die Familie h die Unform ίδοιε gegen ίδοιτο des Aristarch und Schwanken der Handschriften zwischen ίδοιτο und ίδοιο. Aristarch setzte grundsätzlich gegen Zenodot das Medium ίδη für ίδης ein als Οισηριχώτεφον, Ludwich I 186. So war vielleicht *ιδοιε = ίδοίη eine alte Variante.

δαπῶν. Schol. Τ ἐπισχοίης] οὕτως ᾿Αττικοί. ἔνιοι δὲ ἐπισχοῖες. In der Überlieferung überwiegt ἐπισχοίης, Herodian schrieb ἐπίσχοιες.

- 4. Porphyr. Quaest. Hom. 8 p. 287 Schrader zu Φ 127 ὅς κε q άγησι: δ δὲ βέλτιστος 'Αριστοφάνης κἀκεῖνο τὸ ἐν τοῖς Παραποταμίοις λεγόμενον ὁ θρώσκων δημών' δείκνυσιν ὡς ἡμαρτημένον ὑπολείποιτο ἐκ τῆς παλαιᾶς γραμματικῆς. οὐ γὰρ χρὴ τὸ ὅς κε φάγησιν ἀκούειν ὡς ἄρθρον ὑποτακτικόν, μᾶλλον δὲ ἀντ' ἐπιρρήματος παρειλῆρ θαι τοῦ ὡς, ἢ μᾶλλον σύνδεσμον αἰτιώδη κτλ. Die Überlieferung schwankt zwischen ὅς und ὅς.
- 5. Schol. Oxyrh. Pap. II 221 zu Φ 363 zνίσην μελδόμενος: (nach Ludwichs Ergänzung) Κοάτη[ς δ' ἐν τῷ α΄ Δ]ιορθωτιχῶν, γραφομέ[νου με]λδο(με)ν(ο), φησίν, ἀντὶ τοῦ με[λδομέ]νον, διὰ τὸ τοὺς ἀρχαίους [τῷ ο τ]ὸ υ μὴ προστιθέναι ἀγν[οῆσαι προσρῦψαί τινα τὸ ς]. Schol. Gen. Ηεισίστρατος δὲ δ'Εφέσιος (χνίση μελδομένου, add. Ludwich) καὶ Έρμογένης ἐν τῷ περὶ τῶν (έ add. Schol. Τ) προβλημάτων ἐγέγραπτό, φησι, μελδομενο, καὶ δέον ἦν τὸ υ προσθεῖναι, κακῶς δέ τις τὸ σ προσέρουψεν.. ἡ δέ αἰτία γέγονεν ἐν τῷ μὴ τοὺς ἀρχαίους προστιθέναι τῷ ο τὸ υ, ἀλλ' ὅταν τὴν συλλαβὴν ταύτην βούλωνται γράφειν ου, τὸ ἕν γράμμα σημειοῦσθαι μόνον. γεγραμμένου δὴ οὕτως κνίση μελδομενο, καὶ οὐ προσκειμένου τοῦ υ, ὁ μεταγράφων εἰς τὴν νῦν γραμματικὴν οὐκ ἐνόησεν ὅτι μελδομένου ἦν, ἀλλ' ἄνευ τοῦ υ ἀναγινώσκων ἀδιανόητον ἡγεῖτο καὶ ἡμαρτημένου εἶναι, διόπερ προσέθηκεν ἀντὶ τοῦ υ τὸ ς μελδόμενος ποιήσας.
- 6. Schol. a 52 δλοόφοονος] ἢ ἐγέγοαπτο κατὰ τὴν ἀοχαίαν γοαςὴν (ολοοσφον), εἶτά τις μὴ νοήσας ποοσέθηκε τὸ ος. Die Handschriften haben ὀλοόφονος.
- 7. Schol. a 254 δεύει] ἐν τῷ κατὰ ᾿Αοιστοφάνην ἐγέγοαπτο δεύῃ, το ἢ ποὸς τὸν Τηλέμαχον ὁ λόγος... μήποτε δὲ ἄμεινον ῷ διὰ τοῦ ει γοάφειν. καὶ ἔστιν οἶον τῆς ἀοχαίας γοαμματικῆς ἕν τι καὶ τοῦτο τῶν ὑπολελειμμένων. Nur zwei Handschriften haben δεύει im Text.
- 8. Schol. a 275 μητέοα δ'] τῆ ἀοχαία συνηθεία ἐγέγοαπτο μετεο ἀντὶ τοῦ μήτηο, τοῦτο ἀγνοήσας τις προσέθηκε τὸ α.

Pindar.

9. Schol. Nem. Ι 34 λέλογχε δὲ μεμφομένοις ἐσλοὺς ὕδωο καπτὸν φέρειν ἀντίον] ᾿Αρίσταρχος οὕτω · . . καταλείπεται δὲ τῆ ἀοχαίψ σημασία τὸ ἐσλός · καὶ ἡ ἀντίστοροφος ἀπήτει τὸ v . . . καὶ ὁ μὲν ἐΑρίσταρχος ταῦτα. Vgl. Schol. Olymp. II 177 d (97), wonach Aristarch ἐσλῶν statt ἐσλόν und κρύφον statt κρύφιον las, mit der Begründung καὶ ἡ ἀντίστροφος δὲ οὕτω ἀπαιτεῖ. Die handschriftliche Überlieferung hat in den Nem. ἐσλός, in den Ol. κρύφιον und ἐσλόν.

Euripides.

10. Schol. Phoen. 682 σοί νιν ἔχγονοι] γράφεται καὶ σῷ νιν ἔχγόνῳ κτίσαν, ἵν' ἢ · τῷ ἐκγόνῳ σου, Ἔπαφε, τῷ Κάδμῳ, αἱ θεαὶ κατέκτισαν τὰς Θήβας. γέγονε δὲ περὶ τὴν γραφὴν ὑμάρτημα. ἄρχοντος γὰρ ᾿Αθήνησιν Εὐκλείδου μήπω τῶν μακρῶν εὐρημένων τοῖς βραχέσιν ἀντὶ τῶν μακρῶν ἔχρῶντο, τῷ ε ἀντὶ τοῦ η καὶ τῷ ο ἀντὶ τοῦ ω. ἔγραφον οὖν τὸ δήμωι μετὰ τοῦ ι δήμοι, μη νοήσαντες δὲ ὅτι κατὰ τὴν ἀρχαίαν γραφήν ἐστι καὶ δεῖ μεταθεῖναι τὸ ο εἰς τὸ ω ἐτάραξαν τὸ νοητόν. Die Handschriften haben im Text σοί νιν ἔκγονοι.

Hippokrates.

- 11. Galen. in Hipp. Epid. VI will XVI 468 Kühn σεέψις mit Sabinus für σεήψις lesen, das ἐν τοῖς πάνν παλαιοῖς ἐδάφοις γεγοάς θαι οὕτον φασίν, und begründet seine Lesart XVIIb 111 γοαφόντων γὰο τῶν παλαιῶν τόν τε τοῦ η φθόγγον καὶ τὸν τοῦ ε δι' ἐνὸς χαρακτῆρες, ὃς νῦν μόνον σημαίνει τὸν ἔτερον φθόγγον τὸν ῆ, πολλὰ γέγονεν ἁμαρτήματα τῶν ἐγγραφομένων, οὐ κατὰ τὴν γνώμην τῶν γραφάντων τὴν μετάθεσιν τῶν γραμμάτων ποιησαμένων διὸ καὶ προσέχειν ἀκριβῶς χρὴ ταῖς τοιαίταις γραφαῖς, ἐν αἰς δυνατόν ἐστι τὸν τοῦ η φθόγγον εἰς τὸν τοῦ ε μεταθέντας, ἢ τοὕμπαλιν γράψαντας ἐπανορθώσασθαι τὴν γραφήν. διμοίως δὲ κἀπὶ τοῦ ο καὶ οι ποιητέον, ἐπειδὴ καὶ τούτων ἀμφοτέρων οἱ q θόγγοι δι' ἐνὸς χαρακτῆρος ἐγράφοντο.
- 12. Galen. in Hipp. κατ' ὁρτοεῖον II 23. XVIII b 778 K., wo er ganz allgemein über Fehlerquellen redet: ἴσως δέ τινων καὶ κατὰ τὸν ὀνομασθέντα μεταγραμματισμὸν ἁμαρτηθέντων ἔκ τινων μεταβαλλόντων ἐκ τῆς παλαιᾶς γραφῆς εἰς τὴν ὑστέραν γεγραμμένην πρὸς τοῦ παλαιοῦ, πλῆθος ἁμαρτημάτων ἐκ τούτων ἁπάντων ἐν πολλοῖς τῶν ἀντιγράφων ἦθροίσθη. Vgl. Bröcker, Rhein. Mus. 40, 420 über Galens Textkritik.

Diese Zeugnisse scheiden sich, soweit ihre Autoren kenntlich sind, in zwei Perioden, die grossen Kritiker des II. Jahrhunderts v. Chr. und die des II. Jahrhunderts n. Chr.

Dem Zenodot wird nur vermutungsweise zu Λ 104 (Nr. 2), nach Ludwich I 326, II 421 von Aristarch, eine falsche Deutung der alten Schrift und darauf gegründete Conjectur zugeschrieben. Auch wenn das richtig ist, so muss dem Zenodot keine Handschrift in alter Schrift vorgelegen haben, in seiner Vorlage konnte bei der Umschrift *(h)οποταχιλευς falsch als $\delta\pi(\pi)\delta\tau$ gedeutet und dadurch das o erhalten geblieben sein.

Auf sicheren Boden kommen wir bei Aristophanes. Er hat zu Φ 127 (Nr. 4) ausdrücklich eine Conjectur als Deutung unvollständiger Umschrift eingeführt, δείκνυσιν, ώς ημαφτημένον $\delta \pi$ ολείποιτο $\delta \pi$ τῆς παλαιᾶς γοαμματικῆς. Dieselbe Wendung findet sich zu α 254 (Nr. 7) im Zusammenhang mit seiner Lesung und nur als ihre Begründung möglich. Sie geht also auch hier, trotz Ludwich und Friedländer, auf ihn zurück. Auch die Bemerkung zu H 238 (Nr. 1) passt besser zur Deutung des Aristophanes als des Aristarch.

Aristarch gebraucht denselben Ausdruck καταλείπεται δὲ τῆ ἀρχαία σημασία zu Pindar Nem. I 34 (Nr. 9) und wird auch zu Nr. 1 und 2 auf die alte Schrift Bezug genommen haben.

Auch sein grosser Gegner Krates und seine Schule zu Φ 363 (Nr. 5) haben mit der ἄγνοια der μεταγράφοντες εἰς τὴν νῦν γοαμματικὴν gerechnet. Von der pergamenischen Schule ist wohl die Umschrifttheorie ins II. Jahrhundert n. Chr. tradiert worden auf Alexander von Kotyaeion (zu Nr. 3), Galen (Nr. 11. 12), Peisistratos von Ephesos (zu Nr. 5, unbekannter Zeit, nur noch Diog. La. II 60 erwähnt) und Hermogenes (zu Nr. 5). Dagegen findet sich bei dem Alexandriner Herodian kein Hinweis auf die Theorie, obwohl er bei der auffallenden Behauptung II 553, 12 Lentz χρῆται οὖν ὁ ποιητὴς ταύταις ταῖς φωναῖς νηνοί, νενοί, νέεσοιν, νήεσοιν sich ihrer hätte erinnern dürfen, um die Unform νενοί, die A 421 auf einer Tabula Iliaca wirklich steht, zu eliminieren. 28)

²³⁾ Philodem. περὶ ποιημάτων β' 64, 6 eitiert II 113 $^{\eta}_{νενσι}$. Vgl. auch Δ 369, wo der Pap. Brit. Mus. 136 sc. III p. Chr. προσενδα für προσηνόα hat. Croenert 204 4 .

Auch Didymos schon hat, wie wir in § 15 zu Pindar Nem. X 62 sehen werden, auf ihre naheliegende Verwendung verzichtet.

Wenn alle die genannten Kritiker der hellenistischen und römischen Zeit in den Fällen, wo es zufällig direkt überliefert ist, die Theorie der Umschrift ausdrücklich angewandt haben, so darf sie für sie und andere Textkritiker bis zu einem gewissen Grad verallgemeinert werden.

Die gute Gewähr, die in den Zeugnissen für die Umschrift selbst liegt, ist unabhängig von den Erfolgen ihrer Verwendung zur Aufdeckung von Fehlern, soweit wir sie an den paar Stellen kontrollieren können. Diese sind in der Tat nicht sehr glänzend. Richtig ist nur die Verwendung bei Nr. 3 έπισχοίης und 9 έσλούς, unsicher 1 βῶν - βοῦν und 7 δεύηι - δεύει, falsch 4 ῶς κε, auf falsche Autoren angewandt 10 und 11. Falsch und methodisch bedenklich ist die Gründung von Konjekturen, d. h. Änderungen, auf das Prinzip in 2. 5. 6. 8. Das mahnt zur Vorsicht in der Anwendung des Prinzips, nicht aber zur Leugnung der Umschrift als Fehlerquelle.

§ 6. Die Umschreiber und ihr Sprachverständnis.

Ludwich weist II 421 mit Recht darauf hin, dass die Äusserungen der Alexandriner bei Anwendung der Umschrifttheorie sich für den Einzelfall als Vermutungen einführen, und dass es deshalb sehr unwahrscheinlich ist, dass sie noch selbst, auch Zenodot. Handschriften in der παλαιά γοαμματική gesehen hätten. Sie legen deutlich den Prozess der Umschrift in die Vergangenheit und halten nur noch eine Nachlese oder Remedur für möglich.

Die Umschreiber sind für sie Männer ohne Namen, τις, τινές, ὁ μεταγράφων εἰς τὴν νῦν γραμματικήν, ²⁴) οἱ μεταγαρακτηρίσαντες, οἱ διορθωταί. Das letzte Wort zeigt, in welcher Klasse hauptsächlich die Umschreiber zu suchen sind. Vor der Gründung

3*

²⁴⁾ μεταγραφειν allein kann heissen: abschreiben vom Original, ändern, ähersetzen. Umschreiben in das neue Alphabet heisst mit einem Wort μετα-χαφακτηρίζειν, μεταγραμματισμός.

der alexandrinischen Bibliothek und der Ausbildung des fabrikmässigen Buchhandels sind die διορθωταί weder gelehrte Philologen, die Ausgaben machen (abgesehen von Antimachos und Aristoteles als Vorläufern), noch sind sie gewerbsmässige Korrektoren, welche die Bücher vor dem Verkauf emendieren, sondern es sind die Besitzer der Bücher, vor allem diejenigen, welche einen autoritativen Text auch für andere haben wollen, also die Schullehrer, die γοαμματισταί und γραμματιστοί! Sie schrieben ex officio um, denn ihnen war ja durch das Psephisma des Archinos die Lehre der neuen Orthographie geboten. Damit ergibt sich auch als Zeitalter der Umschrift die erste Hälfte des IV. Jahrhunderts, für das unechte ει und ον noch etwas länger. Die intellektuelle Urheberschaft der Umschriftfehler kann aber schon in einer früheren Generation, in traditioneller falscher Deutung der alten Schrift, liegen.

Nach den Proben der Philologie, namentlich der Homerkritik bis Aristoteles, dürfen wir den Schullehrern wie den privaten gebildeten Bücherbesitzern nicht zu viel philologisches und sprachgeschichtliches Verständnis zutrauen. Seine Höhe können wir glücklicherweise bei dem gebildetsten Athener dieses Zeitalters nachprüfen, bei Plato. Er hat in der Schule noch die alte Schrift gelernt, als Jüngling aber vielleicht schon in der neuen gedichtet, und als Philosoph jedenfalls in der neuen (abgesehen vom unechten ει und ov) geschrieben. Sein Dialog Kratylos ist wohl im zweiten Jahrzehnt des IV. Jahrhunderts geschrieben. Die Philologie, die er in ihm zum besten gibt, ist wenigstens in den Etymologien mit einer reichlichen Dosis Ironie und Selbstironie gewürzt, aber in den sprachlichen Grundlagen ernst gemeint. 25) Wie weit sein Material auf Antisthenes oder Kratylos zurückgeht, kommt für uns nicht in Betracht. Die Stoa hat seine Art in vollem Ernst weitergeführt. Neben guten sprachwissenschaftlichen Ideen und Beob-

²⁵) Die Bedeutung dieser Etymologien in der Sprachgeschichte ist am eingehendsten behandelt in der Basler Dissertation von F. Schäublin, Über den platonischen Dialog Kratylos 1891, der auch die relative Ernsthaftigkeit besser würdigt als C. Ritter, Platon I 406 ff. 476. F. Muller, De vet. studiis etym. I, Diss. Utrecht 1910 S. 15 ff. fördert nicht.

achtungen finden wir in der Hauptsache sehr naive, wenigstens vom modernen Stand aus.

Zur Feststellung der Etymologie will Plato auf die ältesten erreichbaren Wortformen zurückgehen. Daher greift er von den modernen Formen der νέα φωνή ή καλή αὕτη (418b) auf die der alten Zeit zurück, wobei er ohne weiteres die παλαιὰ ᾿Αττική φωνή für die παλαιὰ γοαμματική einsetzt, also den richtigen Gedanken der Wechselwirkung zwischen der Entwicklung der Phonetik und der Schreibweise falsch vergröbert. Von diesem, ihm aus seiner Schulzeit noch erreichbaren Zustand sucht er dann gelegentlich durch Konjektur noch weiter zurückzukommen. Wie wichtig seine Erörterungen für die Umschriftfrage sind, mag eine Zusammenstellung seiner auf die παλαιὰ Ἦπική φωνή gegründeten Etymologien, also einer Art Rückumschrift, lehren.

1. E-Laute.

398 cd ήρως: ἔρως... κατά την Αττικήν την παλαιάν φωνήν... σμικρον παρηγμένον. Zugleich wird έρωταν und είσειν damit zusammengebracht. 404 b Hoa: ἐρατή τις. 408 b Ερμῆς: Εἰρέμης. 411 e νόησις: νεόεσις. οὐ γὰο νόησις τὸ ἀργαίον ἐκαλεῖτο ἀλλ' ἀντὶ τοῦ ήτα εἶ (d. h. der Buchstabe E) ἔδει λέγειν δύο, νοέεσιν. 26) 415 d ἀρετή: αειοείτη. 418b-419b οί παλαιοί οί ημέτεροι τῷ ίῶτα καὶ τῷ δέλτα εί μάλα έγρουντο, καὶ οὐγ ἥκιστα αί γυναϊκες, αίπεο μάλιστα τὴν ἀογαίαν φωνήν σώζουσι, νῦν δὲ ἀντὶ μὲν τοῦ ἰῶτα ἢ εἶ ἢ ἦτα μεταστοέφουσιν, αντί δε τοῦ δέλτα ζῆτα, ώς δη μεγαλοπρεπέστερα ὅντα. Darauf gründet er die Etymologie 418 c οί μεν ἀργαιότατοι ίμεραν την ημέραν εκάλουν, οί δε (νστερον add. Proclus) εμέραν, οί δε νῦν imioav. Plato erschliesst daraus, dass die alten attischen Frauen das kurze und lange & sehr geschlossen (nach i zu) aussprachen, eine ursprüngliche Form iμέρα (und διόν: δέον 419 a), die in der δοθή ἀογαία γοαμματική keinerlei Stütze hatte, dagegen einen Niederschlag in der Schrift der Ungehildeten des IV. Jahrhunderts ge-

²⁶⁾ Sollte damit, wenn man die persönlichen Beziehungen Platos zu Antimachos bedenkt, nicht dessen auffallende Lesart Ψ 604 zusammenhängen, νεομα statt des ἄπαξ ετίμενον νεοίη? Vgl. auch Herodian II 123, 18 Lentz ντοίη ως δμοίη οι μέντοι μετ' αὐτὸν (3) ως τη πλείστον ντοτίαν λίγονοι ... Hesych ντοίη ντότης ντοιαι ἀφφοσύναι.

2. O-Laute.

396 b Κρόνος: Κορόνους. 396 c οὐρανία: ὁρῶσα τὰ ἄνω. 405 ἐΑπόλλων — Ἦπλουν Θετταλοί — : ἀπλοῦν. 406 c οἶνος: οἰόνους. 410 c ὡραι ἀπτικιστὶ ὡς τὸ παλαιὸν ὁητέον... ὅραι γάρ εἰσι διὰ τὸ ὁρίζειν. 412 b σοφία: Σοῦς, vgl. Wilamowitz, Hermes 39, 144. 416 b αἰσχρόν: ἀεισχοροῦν. 416 bc καλόν: καλοῦν... ἀρμονία μόνον καὶ μήκει τοῦ οὖ (d. h. der Buchstabe O) παρῆκται. 417 c ἀφέλλιων: ὀφέλλειν. 417 c βλαβερόν: βουλαπτεροῦν. 419 d τερπνόν: ἔρπνουν. 420 b ἔρως: ἔσρος τό γε παλαιὸν ἐκαλεῖτο ˙ τῷ γὰρ οὖ ἀντὶ τοῦ ὧ ἐχρώμεθα ˙ νῦν δ΄ ἔρως κέκληται διὰ τὴν τοῦ ὧ ἀντὶ τοῦ οὖ μεταλλαγήν. 420 b δόξα: δίωξις. 420 c βουλή: βολή. 421 a ὄνομα: ὄν, οὖ μάσμα. Dazu kommt die Etymologie von οἰωνιστική im Phaedrus 244 c: οἰονοϊστική aus οἴησις+νοῦς+ἱστορία, ἡν νῦν οἰωνιστικὴν τῷ ῷ σεμνύνοντες οἱ νέοι καλοῦσιν.

- 3. Ψ : $\Phi \Sigma$. 400 b $\psi v \chi \dot{\eta}$: $\varphi v \sigma \dot{\epsilon} \chi \eta$.
- 4. Gemination und ihre Unterlassung.

 $404\ c\ \Phi$ ερρέφαττα : φερέπαφα. $405\ a\ ^{2}$ Απόλλων : ἀπολύων, ἁπλοῦν, ὁμοπολῶν. $407\ d\ ^{2}$ Αρης : ἄρρην, ἄρρατος. $417\ c\$ ἀφέλιμον : ὀφέλλειν.

5. H-Laut.

407 b 'Αθηνᾶ: ά θεονόα. 412 a ἐπιστήμη: ἔπομαι. 415 d ἀρετή: αίρετή. Dazu die schon oben erwähnten ἥρως: ἔρως, Ἡρα: ἐρατή, Ἑρμῆς: Εἰρέμης, ἑπούσιον: εἶπον, οὐρανία: ὁρῶσα, ᾿Απόλλων: ἀπλοῦν.

Das Ergebnis dieses Materials ist ebenso klar wie traurig für das Sprachgefühl im IV. Jahrhundert. Weil die altattische Schrift die drei e- und o-Laute nur durch E und O wiedergab, wirft Plato alle drei für die Aussprache und den Sprachwert im V. Jahrhundert in einen Topf und das echte $\varepsilon\iota$ und ov dazu. Die Gemination der Liquidae λ und ϱ behandelt er willkürlich, weil sie in der Schrift fluktuiert. Das h spielt für seine Rückumschrift keine Rolle mehr, es stört seine Etymologien nicht im geringsten. Das stimmt aufs beste zu der Beobachtung, dass der Schwund des

h dem Aufkommen von η und ω vorauseilt, s. oben S. 11. Auch für die $\lambda \dot{\nu} \sigma \iota s$ oder $\delta \iota \dot{\varrho} \varrho \partial \omega \sigma \iota s$ des Hippias von Thasos (oder Elis?) zu Ψ 328, $\varrho \bar{\nu}$ für $\varrho \bar{\nu}$ bei Aristoteles poet. c. 25, 1461 a 21. Soph. el. 4, 166 b 1 ist der Schwund des h Voraussetzung.

§ 7. Fehlerquellen der Umschrift.

Wenn das h wie in den Inschriften, so auch in den Handschriften gegen Ende des V. Jahrhunderts stark schwand, so konnte es den Umschreibern nach 403 keine grosse Beschwerden mehr machen. Dazu kommt, dass eine Verlesung des h bei der Umschrift in η meist unmögliche Wortgebilde, Zerstörung des Sinns und des Metrums — es handelt sich ja in der Hauptsache um Dichtertexte — ergeben hätte. Dasselbe gilt für die Verlesung des alten γ in λ . Man muss sich doch klar machen, dass die Umschreiber ja nicht fremden Texten gegenüberstanden, sondern die ihnen geläufigen Texte, die sie mehr oder weniger auswendig konnten, verstanden und andern erklärten, in oder aus den Büchern, in denen sie sie bisher gelesen hatten, umschrieben. 28)

Ganz anders aber stand es mit den e- und o-Lauten. Die Mehrdeutigkeit des alten E und O musste bei der Umschrift zu Fehlern und Schwankungen führen. Das ist das ganze Geheimnis, warum die Umschrifttheorie in der an-

¹⁷⁾ Das hebt Cauer, Grundfragen der Homerkritik 2S. 117 gebührend hervor. Wilamowitz führt Homer. Unters. 305½ die Umschriftfehler η ὑπό für *hνπο in dem solonischen Gesetz bei Andokides I 78 und η οί für hοι in dem drakontischen Gesetz bei [Dem.] 43,57 = Dittenb. Syll. 523 ins Feld. Das sind schwere alte Gesetze, die in späterer Zeit vom Stein abgeschrieben werden mussten, und Prosa. — Mit dem alten Alphabet rechneten die Ομηφικοί. die nach Pausan. VII 26,13 in Β 573 Δονόεσσαν statt Γονόεσσαν einsetzen wollten mit der Begründung, Πεισίστρατον η των τινα έτσίρων μεταποιήσαι τὸ ὄνομα ὑπὸ ἀγνοίας. Das hat eine Pointe nur, wenn sie als Fehler ΔΟΝ.. für ΔΟΝ.. annahmen. Dagegen hat Aristoteles mit dem ionischen Alphabet operiert, wenn er nach dem Schol. ε 334 für αὐδήεσσα conjicierte αὐλήεσσα.

Aus diesem Grund kann es auch unterlassen werden, bei der Rekonstruktion der alten Schrift die alte epichorische Wiedergabe von $\hat{\varsigma}$ und ψ einzusetzen, die für das attische anders als z.B. für das boeotische sind.

tiken wie in der modernen Textkritik sich auf die e und o konzentriert hat. Damit ist sie nicht unfruchtbar, denn sie ermöglichen alle Kombinationen der Verwechslungen zwischen je drei Lauten ε , $\varepsilon\iota$, η und o, ov, ω und zwischen den Diphthongen $\varepsilon\iota$, εv : $\eta\iota$, ηv und $o\iota$: $\omega\iota$,

So erscheinen auch in der inschriftlichen Orthographie des IV. Jahrhunderts noch viele Verwechslungen von ε und η , o und ω , namentlich bei den Ungebildeten (Meisterhans 68, Rabehl 10 f.). Sie konnten auch den Umschreibern, wenn sie nicht aufmerksam und sattelfest waren, passieren. In vielen Fällen aber konnte man ernstlich schwanken, namentlich wo das Metrum nicht half, z. B. in positionslangen Silben, wo also der Sinn entscheiden musste.

Diese Fehler- und Variantenquelle wird noch erweitert durch die häufige Unterlassung der Gemination in der alten Schrift. Die Einführung der langen Vokale verstärkte die Tendenz, die langen Silben für das Metrum kenntlich zu machen. Dies konnte nun in vielen Fällen sowohl durch Gemination als durch Einsetzung der langen Vokale bewirkt werden. Drei Beispiele mögen das erläutern.

- 1. Hesiod hatte Erga 22 *αρομεναι als Infinitiv von ἀρόω ganz regelmässig gebildet, nur die zweite der drei kurzen Silben aus metrischem Zwang lang gebraucht, was er aber in der alten Orthographie so wenig zum Ausdruck brachte wie bei ἀθάνατος usw. Diese Schreibung hat sich als υπολελειμμένον έκ τῆς παλαιᾶς γοαμματικής noch erhalten bei Stobaeus und in den codd. DILO, in MPQ steht darüber die (antike) Umschrift ἀρο μεναι, in CE¹F¹KN ist das, ἀριόμεναι, in den Text gesetzt, G hat die andere Möglichkeit der Silbenlängung ἀρόμμεναι. Die Formen ἀρώμεναι und ἀρόμμεναι, welche nur Versuche der neuen Orthographie sind, dem Metrum graphisch gerecht zu werden, haben den modernen Sprachforschern viel Kopfzerbrechen gemacht, bis Solmsen, Unters. zur griechischen Laut- und Verslehre S. 16 die einfache Erklärung dafür gab. Eine Rettung aus dem Dilemma gäbe die Schreibung ἀρόμεναι, die ich aber nicht vorschlage in den Text zu setzen, damit ich nicht als Knightianer verdammt werde.
- 2. Bei Theognis 983 ist in den Ausgaben die richtige epischionische Form ἐν θαλίηισι hergestellt. Die Handschrift O hat dafür

θαλίαισι, die beste Handschrift A aber θαλίεσσι. Das heisst: Im attischen Theognisbuch des V. Jahrhunderts wurde die ionische Dativform in die altattische θαλίησι, in alter Schrift *θαλιεσι verändert. Daraus machte der Umschreiber falsch θαλίεσσι, weil er so oft aus *ποδεσι usw. πόδεσσι machen musste. Ebenso hat Hesiod Theog. 747 die Handschriften-Klasse Ω c statt ἀχαμάτηισι die Unform ἀχαμάτεσσι.

3. Pindar Nem. III 41 liest Schröder mit Porson und Bergk ψεφεννὸς ἀνήρ, Bergk ^{3.4} ψεφεινός. Die Handschriften und Scholien haben alle ψεφηνός, das Etym. Magn. aber aus der ungekürzten Vorlage der Scholien ψεφενὸς καὶ ψεφηνὸς ἀνήρ σκοτεινός, οὐκ ἐκιφανής ψέφος γὰρ τὸ σκότος φησὶ Πίνδαρος 'Αριστοκλεί δην (d. h. Nem. III). Da war also die alte Orthographie *ψεφενος noch erhalten mit der Umschriftvariante ψεφηνος. Der modernen Sprachwissenschaft fällt die Entscheidung über die Umschrift wieder schwer, wenn sie nicht auf den Ausweg kommt, ψεφενός zu schreiben.

Auch die Scriptio plena kann zur Erweiterung der Fehlerquelle dienen. Hesiod Th. 193 ἔπλητ', ἔνθεν hat die Klasse Ω c ἔπλετο, ἔνθεν. Die alte Schrift hatte *επλετοενθεν, der Umschreiber nahm daran keinen Anstoss, sondern liess das ε, weil so das Metrum abgesehen vom Hiatus, in Ordnung war. Man muss auch mit falschen Wiederherstellungen der Scriptio plena rechnen, wie z. B. Timotheus Perser 158 Ελλάδι εμπλεπων für Έλλάδ(α) ἐμπλέπων.

Endlich vergrösserte die Scriptio continua noch die Unsicherheit der Umschreiber. Auch dafür mag ein Beispiel genügen. Hesiod Th. 74 heisst es in allen Handschriften und Ausgaben von Zeus, der im Himmel herrscht, nachdem er seinen Vater gestürzt:

εὖ δὲ ἕκαστα

άθανάτοις διέταξεν όμως και επέφοαδε τιμάς.

Das gibt einen Sinn, wenn auch όμῶς schwach klingt und ἕκαστα dem τιμάς nicht gut entspricht. Nun hat van Lennep in seiner Ausgabe 1843 nicht im Text, sondern nur im Apparat die Konjektur gewagt διέταξε νόμονς. Er stützte sie nicht auf die alte Schrift, sondern auf zwei Parallelstellen, Theog. v. 66 von den Musen μέλτονται πάντων τε νόμονς καὶ ἤθεα κεδνὰ ἀθανάτων κλείουσιν, und Erga 276 τόνδε γὰο ἀνθοώποισι νόμον διέταξε Κοονίων.

Die Konstruktion von <code>%xaota νόμους...τιμάς</code> wies er im epischen Gebrauch nach Λ 11, τ 592. Es ist schwer begreiflich, dass diese Konjektur bei keinem Herausgeber Glück gemacht hat, denn sie ist geradezu durchschlagend, da sie erst der Stelle den trefflichen Sinn gibt. Sie ist aber gar keine Konjektur, sondern lediglich die richtige Deutung der alten Schreibung *διεταξενομος. Wenn der Umschreiber in $\delta\mu\tilde{\omega}_{S}$ dabei einen Spiritus asper annahm, so fehlte ihm, wie wir gesehen haben, in Folge des frühen Schwunds des h das Gefühl dafür, dass dieses durch h ausgedrückt gewesen sein müsste. ²⁹)

Alle diese Fehlerquellen können nun nach drei Richtungen Fehler oder Schwankungen veranlassen.

- 1. Ungenügende Umschrift, d. h. Belassung der alten Orthographie, wo eine Änderung notwendig wäre, $\delta\pi o\lambda\epsilon\lambda\epsilon\iota\mu\mu\dot{\epsilon}\nu o\nu$ $\dot{\epsilon}\kappa$ $\tau\tilde{\eta}s$ $\pi a\lambda a\iota\tilde{a}s$ $\gamma\varrho a\mu\mu a\tau\iota\kappa\tilde{\eta}s$: Gemination und Worttrennung werden unterlassen, ϵ und o belassen.
- 2. Missgriff in der Umschrift: Aus ε wird $\varepsilon\iota$ statt η , aus o wird ov statt ω gemacht oder umgekehrt. Der Vokal wird gelängt anstatt der Konsonant verdoppelt, oder umgekehrt, Wörter werden falsch getrennt.

²⁹⁾ Es liegt eine gewisse Ironie darin, dass Ludwich, der Leugner der Umschrift, die umgekehrte Konjektur machte, indem er im Homer. Hermeshymnus 492 für βουσὶ νομούς, Έκαεργε, νομεύσομεν αγραύλοισιν conjicierte βουσίν όμως. Im Homer, Hymnenbau 1908 hat er sie wieder aus dem Text verbannt, aber doch im Kommentar S. 140 noch nicht ganz verdammt. Die Überlieferung ist in der Ausgabe von Allen und Sikes gut geschützt und erklärt. Sophokles' Ichneutai hätten die Entscheidung vielleicht geben können, wenn ihr Schluss erhalten wäre. - Für unnötig und wegen der dreifachen Änderung bedenklich halte ich auch mit G. Hermann und Kirchhoff Aeschylus Agam. 1206 (1161 Kirchh.) die Änderung der Überlieferung η καὶ τεκνων εἰς ἔργον η λθετον νόμω; in ηλθέτην (Elmsley, von Hermann angenommen, vgl. aber Curtius, das Verbum 2 I 80 f.) δμοῦ (Butler, Wecklein, Wilamowitz). Hermann hat νόμφ genügend verteidigt. — Schwieriger ist die Entscheidung in dem Solonfragment bei Aristoteles 'Aθ. πολ. 12, v. 15 f. ταῦτα μὲν κράτει νόμου oder όμοδ βίαν τε και δίκην συναρμόσας έφεξα. Der Pap. Lond. hat κρατεεινομου, Berol. πρατησμου, Aristides aus Aristoteles πράτει und πράτη δμού, Plutarch, von Aristoteles wahrscheinlich unabhängig, ὁμοῦ. Kenyon und Crusius lesen νόμου, Blass, Kaibel, Wilamowitz όμου. Das erstere gibt besseren Sinn, für das zweite scheint der Tatbestand der Überlieferung zu sprechen. - Endlich citiert Plutarch Empedokles fr. 9, v. 5 Diels an zwei Stellen καλεονσι νόμωι, an einer καλέονσιν όμως. Jedenfalls zeigen diese vier Fälle, dass Verlesungen wie die bei Hesiod Th. 74 nahe lagen.

3. Unnötige Umschrift: Konsonanten werden ohne Not verdoppelt, Wörter ohne Not getrennt, ε und o ohne Not zu $\varepsilon\iota$ oder η und ov oder ω gelängt.

Unsicherheit der Umschreiber oder Auseinandergehen der einzelnen zeigt sich in der Überlieferung durch die übergeschriebenen oder am Rand mit γράφεται usw. oder in den Scholien gegebenen Varianten oder in dem Auseinandergehen der Handschriften.

§ 8. Methodische Verwendung der Fehlerquellen.

Die Erkenntnis dieser mannigfachen Fehlerquellen darf aber keineswegs ohne weiteres in der Textkritik zur Aufspürung von Fehlern verwendet werden. Es geht nicht an, in wenigen Einzelfällen eine schwierige Stelle oder auffallendere Form darnach zu behandeln, wenn nicht die Überlieferung im Ganzen, in Massenerscheinungen die Spuren der alten Schrift und der Umschrift zeigt.

Die Uberlieferung der älteren griechischen Literatur bis zur Mitte des V. Jahrhunderts zeigt nun wirklich in Massen Spuren, die so gedeutet werden können. Es ist aber weiter zu fragen, ob sie auch so gedeutet werden müssen, ob nicht spätere Perioden der Überlieferung nach der Umschriftepoche orthographische Eigenheiten und Unarten haben, die dieselben Fehler ergeben.

Dass im IV. Jahrhundert, wie wir sahen, ε und η , o und ω noch verwechselt werden, kann nicht gegen die Umschrift, sondern eher zu ihrer Erklärung verwendet werden. Dagegen ist $\varepsilon\iota$ für $\eta\iota$ im IV.—II. Jahrhundert v. Chr. in der attischen Orthographie sehr häufig, fast regelmässig (Meisterhans 39), tritt auch in den ägyptischen Papyri im III. und II. Jahrhundert v. Chr. stark hervor (Mayser 128 f.) und hat daher noch Spuren in den ma. Handschriften zurückgelassen (Croenert 37 g. 38 g.). Wenn das schon zur Vorsicht für diesen Fall mahnt, so ist der Wechsel von ε , $\varepsilon\iota$, η vor Vokalen in der Orthographie der hellenistischen und augusteischen Zeit so häufig, dass diese Fälle von vornherein auszuschliessen sind. In hellenistischer Zeit setzt auch schon der Itacismus ein.

der $\varepsilon\iota$, η , $\eta\iota$ in der Aussprache gleichsetzt und dadurch viele Fehler hervorruft. Aber Verwechslungen von ε und η , o und ov, o und ov, ov und ov ind nach dem IV. Jahrhundert v. Chr. nur selten und ein Zeichen provinzialer oder spätantiker Indifferenz (vergl. Croenert 19. 129 f.), Verwechslungen von $o\iota$ und ov, εv und ηv sind beim Itacismus sogar ausgeschlossen.

Die Gemination der Konsonanten greift in hellenistischer Zeit als Reaktion gegen die archaische Unterlassung besonders stark über, namentlich bei $\lambda~\mu~\nu~\varrho~\sigma$. Die falsche Unterlassung ist in späterer Zeit wie in allen Sprachen ein Zeichen mangelhafter orthographischer Bildung.

Da alle diese späteren, z. T. mit den Umschriftfehlern konkurrierenden Unarten in der antiken und mittelalterlichen Geschichte der Klassikertexte ihre Spuren hinterlassen haben, so ist im einzelnen alle Vorsicht geboten. Auch eine ma. Handschrift mit guter Überlieferung kann durch byzantinische orthographische Verwilderung ihres Schreibers entstellt sein. Man darf sich daher überhaupt nicht auf Lesarten einer einzelnen mittelalterlichen oder antiken Handschrift verlassen, sondern womöglich nur auf solche, die von einer ganzen Klasse oder von Vertretern verschiedener Klassen oder an verschiedenen gleichlautenden Stellen von denselben Handschriften verschieden geboten werden und dadurch eine bessere Gewähr für ihr Alter und ihre Festigkeit bieten. Am wertvollsten sind natürlich Bezeugungen aus den alexandrinischen kritischen und kommentierten Ausgaben. Ferner wird man sinnlose grobe Fehler als Unart leichter bei Seite lassen, solche Fehler oder Varianten aber, die eine Überlegung zeigen, beachten.

Wie viel Sicherheit aber bei aller Sichtung der Überlieferung und aller Reserve in der Anwendung für die Umschrift übrig bleibt, mag an einer Massenerscheinung gezeigt werden, die auch wegen ihrer Wichtigkeit besonders behandelt zu werden verdient.

Wer den Modusgebrauch bei Hesiod untersucht und dabei auf die handschriftlichen Grundlagen zurückgeht, der bemerkt mit Erstaunen, dass er so gut wie keine Stelle findet, wo der Conjunctiv in der Überlieferung eindeutig vom Indicativ geschieden ist. Aus metrisch eindeutigen Stellen ist zur Genüge nachgewiesen, dass bei Homer und Hesiod syntaktisch der Conjunctiv in allgegemeinen Nebensätzen auch ohne ze oder är stehen kann. Ebenso ist aus metrisch eindeutigen Stellen und aus Inschriften formgeschichtlich nachgewiesen, dass der Conjunctiv Aor. I in der älteren Sprache, ja bis ins IV. Jahrhundert hinein, im ionischen wie im dorischen Dialekt überwiegend kurzvokalisch ist. (Curtius, Verbum II² 283). Endlich findet sich bei Homer in seltenen Fällen, die allerdings angefochten werden, ein kurzvokalischer Conj. Präs. (Curtius Verbum II² 87).

Aus diesen Möglichkeiten entstehen in vielen einzelnen Fällen Schwierigkeiten, in denen die Überlieferung befragt werden muss. Diese versagt aber nicht nur in den schwierigen Fällen, sondern bietet ein vollkommenes Chaos. Als Probe dafür dienen Hesiods Erga mit dem Apparat der grossen und kleinen Ausgabe von Rzach (1902, 1908), unter Voranstellung von Rzachs Lesungen, ohne dass diese immer als richtig gelten sollen. Ich verwende dabei seine Sigla, mit der Vereinfachung, dass D¹ bedeutet: D von erster Hand, vor der Korrektur.

58 $\tilde{\phi}$ κεν - τέοπωνται : τέοπωνται DJ^1L M Orig. Stob. τέοπ $\tilde{\phi}$ νται Q.

210 őς z' ἐθέλη: -λει DOPCMEN Macrob. Stob. (dieser neben θέλοι).

240 ős τις ἀλιτφαίνη Goettling, Rzach : - νει libri. őς κεν ἀλιτφαίνη Aeschines.

258 δπόταν τίς μιν βλάπτη : - τει Q - τοι J L

280 el yág tis z' ê θ é $\lambda\eta$: var. $-\lambda\epsilon\iota$. $-\lambdaο\iota$, $-\lambda^{\eta}_{\epsilon\iota}$.

293 δς αὐτῷ πάντα νοήση : νοηση Pap. A, -σει codd. omnes. inter -σει et -ση var. testium codd.

296 δε δέ κε μήτ' αὐτὸς νοέμ : νοέει CF ²H D Q J¹M¹ Aristides Etym. gen.

300 ő $q ga - i \chi \partial a i g y$, $\varphi \iota \lambda i g : -\epsilon \iota D^1 H F$.

305 οί τε τρύχουσιν: - χωσιν CHF1.

312 εὖτ' ἄν — κατοπάζη : -ζει D Ω b.

327 85 -- zazòr ἔοξη : - 581 codd. plerique.

328 őς τε — βαίνη : - νει HLO, - νοι codd. plerique.

330 ὅς τε — ἀλιταίνητ' δοφανὰ τέχνα Rzach : ἀλιταίνεται δοφ. pap. A et codd. omnes, metrisch möglich. Scriptio plena Vgl. Curtius, Verbum ²II 88 zu A 67 al κεν βούλεται αντιάσας codd. omnes, βούλητ' Payne Knight.

332 ός πε - νειπείη : νειπείει JKL.

389 οί τε — ναιετάουσ' : -τάωσ' $CENP\stackrel{\alpha v}{\omega}Q$.

391 οἴ τε — ναίουσιν : - ωσιν $\mathbf{ENOPCF}^1 \overset{ov}{\omega} \mathbf{Q}$.

394 ώς — ἀέξηται : - ἀέξεται Μ.

395 μήπως - πιώσσης - ἀνύσσης : - σεις ΕΝ.

400 μήποτε ζητεύης : -εις codd. aliquot det.

408 μη — αἰτῆς — ἀρνῆται : -τεῖς Etym. gen. -εῖται codd. et testes omnes praeter K.

409 παραμείβηται, μίνυθη : -βεται $D\,L\,M\,O\,P\,Q$ -θει $D\,K\,L\,O\,P\,M^1\,J^1.$

461 ίνα — πλήθωσιν : πλήθουσιν D.

479 εἰ δέ κεν — ἀρόοις Wackernagel, Rzach : ἀροώς L ἀρόως Ω DJN ἀρόφς P ἀρόης JMO.

485 εὶ δέ κεν — ἀρόσης : - σεις $HJLPQ^1M^1$.

496 μη — καταμάρψη codd. omnes.

497 μη — πιέζης : πιέζοις codd. plerique - ζεις J.

532 τοῦτο μέμηλεν, ώς σκέπα — ἔχωσι Peppmüller, Rzach : οῦ — ἔχουσι libri.

563 εἰς ὅ κεν — ἐνείκη : ἐνείκει F Etym. gen.

575 ὅτε τ' ἠέλιος χρόα κάρφει : κάρφη LΕ ή Ρ.

 $620 \, \epsilon \bar{v} \tau' \, \ddot{a}v \, - \, \pi i \pi \tau \omega \sigma i v \, : \, \pi i \pi \tau \sigma v \sigma i v \, \, H \, K.$

646 f. εὖτ' ἀν ἐπ' ἐμπορίην τρέψας ἀεσίφρονα θυμὸν βούληαι χρέα τε προφυγεῖν καὶ λιμὸν ἀτερπέα : τρέψης ΗΚ Φ Tzetzes Moschopulos τρέψας CFGDJM Proclus βούλεαι δὲ (δὴ) CDJKLENOPHQM¹ βούλει δὲ FG βούληαι δὲ Μ². δὲ expulit Spohn. Die Verwirrung entstand dadurch, dass *βουλεαι nicht in βουληαι umgeschrieben wurde. Dann wurde, um das Metrum herzustellen, schon sehr früh δέ (δή) eingeschoben, das in allen Handschriften steht. Dies zog in einem Teil der Handschriften, um die Konstruktion herzustellen, die Änderung τρέψης (ohne Var. - εις, weil nach der Umschrift) nach sich. Zur Form vgl. Curtius, Verbum II² 87 zu B 232 f.

708 εἰ δέ με ποιήσης ; ποιησης pap. A - σεις KLE - σεις DJP.

709 εἰ δέ σε γ' ἄρχη : αρχη pap. Α ἄρχει Ψ. εἰ δέ κεν ἄρχη Et. Gud. 712 εἰ δέ σε γ' αὐθις ἡγῆτ' ἐς φιλότητα, δίκην δ' ἐθέλησι παρασχεῖν (also sicher Conj.) : ἡγεῖται codd. omnes manu pr. Et. gen. Gud.

764 ἥντινα πολλοὶ λαοὶ φημίζωσι: -ξωσι C schol. Procli Demosth.
Aeschines (v. l. -ξουσι et -ζωσι) Aristides. -ξουσι Ω b J K schol. Et. gen. -ζουσι Q¹D L M N O P schol. Aesch. Heliod.

827 δς — ἐογάζηται : - ζεται DM, - ζηται codd. ceteri, pap. A.

Genau dasselbe Bild zeigt die Überlieferung der Theogonie (v. 81, 97, 101, 370, 387, 429, 431, 440, 595, 606, 783, 799) und Aspis (v. 375, 378, 399, 403, 406), in denen der Conjunctiv seltener vorkommt. In den Papyrusfragmenten der Κατάλογοι findet sich einmal der umgekehrte Fehler, fr. 94, 25 ὅτι — νειχήση für νιχήσει.

Dieses Schwanken im Conjunctiv ist jedoch nicht auf Hesiod beschränkt, sondern ebenso in den homerischen Hymnen. bei Theognis, Pindar und Aeschylus zu bemerken. Wer sich dann die Mühe nimmt, die Frage bei Homer nachzuprüfen, dem tritt auch da überall dieselbe Erscheinung entgegen.

Das Schwanken zeigt sich, wie wir bei Hesiod sehen, nicht in einzelnen schlechten Handschriften, sondern in grossen Gruppen und gerade bei den besten (wie D), auch gehen die Handschriften in jedem einzelnen Fall anders zusammen. Dass es sich nicht um späte Fehler handelt, geht auch daraus hervor, dass schon Zeugen des IV. Jahrhunderts v. Chr. wie Demosthenes und Aeschines die Spuren zeigen. Ferner ergibt sich aus der Gegenprobe bei den klaren Indicativen, dass da nur gelegentlich Nachlässigkeitsfehler vorkommen, aber nie Gruppenfehler.

Alles Schwanken kann aus der Umschrift vom alten ins neue Alphabet hergeleitet werden, da in der alten Schrift der Unterschied zwischen Indicativ und Conjunctiv in keiner Form zum Ausdruck kam. Das häufigste Schwanken zwischen ei und pieder ei und piererau: ppprai könnte auch der Eigenheit der hellenistischen Orthographie und dem Itacismus zugeschoben werden. Da der Optativ oft als dritte Variante

hinzukommt, wird man diesen Einfluss nicht ausschalten dürfen. Dagegen kann das Schwanken zwischen ε und η , o und ω , ov und ω nur auf Rechnung der Umschrift gesetzt werden. Weil nun aber das Schwanken zwischen $\varepsilon\iota$ und $\eta\iota$ in denselben sprachlichen Zusammenhang gehört, so dürfen und müssen wir auch dies aus der Umschrift erklären.

Da die Überlieferung in der Frage, ob Conjunctiv oder Indicativ, in allen Zweifelsfällen versagt, so ist die Entscheidung jeweils aus grammatischen Erwägungen zu treffen, aber oft nicht sicher. Ausgehen muss sie natürlich, was die syntaktische Frage betrifft, von den metrisch eindeutigen Conjunctiv- oder Indicativformen. ³⁰) Eine strenge Durchführung des kurzvokalischen Conj. Aor. I ist nicht möglich, aber jedenfalls spielte er eine viel grössere Rolle, als in den Ausgaben hervortritt.

§ 9. Die Continuität der Überlieferung.

Aus den bisher vorgeführten Beispielen dürfte schon in praxi erwiesen sein, dass die Fehler und Varianten der ma. Handschriften der älteren Dichtung auf das Altertum, ja zum grossen Teil in voralexandrinische Zeit zurückgehen können. So paradox das vor Jahrzehnten erscheinen mochte, so müssen wir uns doch an diese Auffassung gewöhnen. Die conservative palaeographische Textkritik kommt schon von selbst immer mehr darauf, Fehler der Minuskelhandschriften auf Verlesungen in der Uncialschrift zurückzuführen, d. h. sie spätestens in die erste byzantinische Periode, ebensogut aber in das Altertum zu projicieren.

Aber eine Erkenntnis, die wir den Papyrusfunden verdanken, scheint dem zu widersprechen. Es ist dies die fast gesetzmässige Beobachtung, dass die neu gefundenen antiken Handschriften nicht mit einer bestimmten Klasse der ma. Handschriften, den cod. meliores, wie man erwartete, zusammengehen, sondern einen Text bieten,

³⁰⁾ Darnach wäre die Untersuchung von H. Savelsberg, De modorum usu Hesiodeo, Diss. Tübingen 1886 von neuem aufzunehmen.

der aus den verschiedenen Klassen gemischt ist. Darnach könnte man glauben, dass der Teilung in ma. Handschriften-Klassen auch die Teilung in Varianten entspreche, die Varianten also erst mittelalterlich seien, und dass etwa nur ein Exemplar auf die Byzantiner gekommen sei. Diese Annahme hält aber genauer Prüfung nicht Stand. Die einzelne ma. Handschrift hat oft schon einen gemischten Text, indem sie über der Zeile oder am Rand mit γράφεται, oder in den Scholien Varianten angibt. Diese Erscheinung ist einfach aus den antiken guten kritischen Bibliotheksausgaben mit Kommentaren übernommen. Wir kennen jetzt zur Genüge solche antike Handschriften mit Varianten über der Linie, am Rand und in den Scholien, ganz genau so wie in den ma. Handschriften. Dieser Brauch stammt auch keineswegs erst aus alexandrinischer Zeit, er findet sich schon in voralexandrinischen Homerpapyri des III. Jahrhunderts v. Chr. (Gerhard, Ptolem. Homerfragm. S. 5f. Darunter ist als Variante zu Ø 397 die Lesart des Antimachos.)

Die zweite überraschende Beobachtung an den antiken Handschriften ist der im allgemeinen, namentlich bei den Klassikern, gute Zustand unserer ma. Überlieferung. Auch er erklärt sich daraus, dass die Rettung der klassischen Literatur am Ende des Altertums durch das Umschreiben aus den besten Bibliotheksexemplaren in die Pergamentcodices erfolgte.

Aber auch die Meinung erweist sich immer mehr als unhaltbar, dass die ma. Überlieferung den Text der alexandrinischen Klassikerausgaben tradiere, der alle vorherigen Texte antiquiert und eliminiert habe. Bei Homer sind die Lesarten der Alexandriner bezw. ihres Vollenders, des Aristarch, zum grossen Teil nicht in den Text aufgenommen, dafür aber in Varianten und Scholien mitgeteilt. Die Handschriften tradieren dagegen im Text Lesarten, von denen wir wissen, dass die Alexandriner sie in ihren Vorlagen gefunden, gebucht und abgelehnt haben. Die neuesten Untersuchungen der vor- und nachalexandrinischen Homerpapyri führen zu dem Ergebnis, dass die Alexandriner einen Einfluss auf die Reinigung des Homer von "wilden" Versen und die Bevorzugung guter alter Lesarten gewonnen haben, aber keineswegs die Über-

lieferung beherrschen oder die voralexandrinische Tradition unterbrochen haben. 31)

Die Erhaltung voralexandrinischer Fehler und Varianten trotz der kritischen Arbeit der Alexandriner erklärt sich aus der gewissenhaften und oft mechanischen Abschrift von alten Handschriften. Die Hochschätzung der å $\varrho\chi a$ a årri $\chi \varrho a$ a (was allerdings nicht Handschrift in altem Alphabet bedeutet, sondern nur relativ ist) gegenüber den $\delta\iota o \varrho \vartheta \omega \tau a$ i geht durch die ganze Textkritik des Altertums und war in der Willkür voralexandrinischer, kritisch nicht geschulter $\delta\iota o \varrho \vartheta \omega \tau a$ i begründet. Davon weiss schon die Anecdote vom jungen Alkibiades und seinem Elementarlehrer, der sich rühmte,

δοιοί γάο τε πίθοι κατακείαται εν Διὸς οὖδει δώρων οία δίδωσι κακῶν, ετερος δὲ ἐάων κτλ.

hervor. Sie sind Object von ἐσκέδασ' v. 95. So flattern aus dem πίθος auf der attischen Lekythos in Jena, Harrison, Prolegomena to the study of greek Religion S. 43 κῆρες heraus, die Hermes wieder hineinschickt. Nur ist bei Hesiod diese Bedeutung der κήφες als der Seelen, die beim Πιθοίγια- und Seelenfest eine Rolle spielten, verschoben zur Bedeutung der guten und schlimmen Geister wie der Ἐλπίδες und der Krankheiten, und der ganze Vorgang unklar dargestellt und verwirrt. Die Homerstelle nun citiert Plato in der Respubl. 369 d so, dass er statt v. 528 gibt: 240ων έμπλειοι, ὁ μέν εσθλών, αὐτὰο ὁ δειλών, darnach auch Plutarch poet. aud. 6 p. 24 b. und de exilio 4 p. 600 d., dagegen nach der Vulgata consol. ad Apoll. 7 p. 105 c. Ludwich, Die voralex. Vulgata S. 114 möchte nach der Einleitung des Citats bei Plato oux ἀποδεκτέον οὔτε Όμήρου οὔτ' ἄλλου ποιητοῦ zweifeln, ob der Vers wirklich der Ilias entstammt oder auf einer Verwechslung beruht. Aber Plato citiert auch noch v. 529—532 und klingt an 4 84 an, und zwischen der späten Iliaspartie und Hesiod eine Mittelquelle einzuschieben ist bedenklich. So bleibt nur übrig, dass Hesiod die Stelle so vor sich gehabt hat, wie sie Plato citiert. Der Vers ist auch wertvoller als der der Vulgata.

 $^{^{31}}$) Cauer, Grundfragen 2 Kap. I 1—3. Gerhard, Ptolem. Homerpapyri S. 1—7 als Abschluss der von Ludwich und Grenfell-Hunt geförderten Erörterungen. Nicht ganz einverstanden bin ich damit, dass Gerhard S. 3 in seiner Statistik die Minusverse von den Plusversen abzieht. Beide sind vielmehr gesondert einzuschätzen. Über den geringen Wert der wilden Verse und Lesarten in den voralex. Homerpapyri und Citaten sind alle einig. Dass sie aber im Gebrauch nicht so excentrisch waren, zeigen eben die Citate bei Athenern des IV. Jahrhunderts. Einer der wilden Verse hat sogar schon dem Hesiod vorgelegen, was bisher nicht beachtet worden ist. Der Mythos von Pandora und dem $\pi t \vartheta o_S$ Erga 90 ff. ist, wie schon lange bemerkt ist, abhängig von den Homerversen Ω 527 ff:

ἔχειν "Ομηφον ὑφ' αὐτοῦ διωρθωμένον (Plut. Alc. 7). Eben als die Tätigkeit der Alexandriner begann, sagte Timon dem Aratos, er werde den Homer am echtesten bekommen, εἰ τοῖς ἀρχαίοις ἀντιγράφοις ἐντυγχάνοι καὶ μὴ τοῖς ἤδη διωρθωμένοις (Diog. La. 9, 113). Zenodot, Aristophanes, Aristarch haben diesen Grundsatz in praxi nach Möglichkeit angewandt, und immer mehr ihre eigene Ansicht nur in den kritischen Zeichen und im Kommentar, nicht im Text selbst gegen die alte Überlieferung zur Geltung gebracht. Dasselbe haben Philemon bei Porphyr. Quaest. Hom. 8 p. 286 ff. Schrader, Strabo XII p. 550 und Galen (Bröcker, Rhein. Mus. 40, 420 ff.) laut gepredigt. Die römischen Textkritiker seit Cicero haben ebenso gedacht, wie die bei Lehrs, de Arist. stud. 3 345 ff. gesammelten Zeugnisse beweisen. So hat die Überlieferung gar oft die alten Fehler im Text weitergeschleppt und die Emendationen der Kritiker getreulich im Apparat mitgeführt.

Wenn wir erkannt haben, dass die alexandrinischen Ausgaben keine Schranken der Überlieferung nach rückwärts bilden, so muss auch die Textkritik ins IV. Jahrhundert zurückgehen und von da aus die Schranken der Umschrift überspringen. Die Grundlage für die Textkritik der archaischen Dichtung muss die alte Schrift werden. Wer sich kritisch mit diesen Texten beschäftigt, muss für sich die Rückumschrift vornehmen. Eine Ausgabe in der alten Schrift zu drucken, wäre natürlich eine starke Übertreibung des Prinzips und eine Spielerei.

§ 10. Die Umschrift der Dialektdichtung.

Die bisherigen Ausführungen dürften es klar machen, dass die überaus schwierige Frage der Überlieferung des Dialekts der älteren Dichtungen nicht von der neuen, sondern nur von der alten Schrift aus behandelt werden darf. Die Feststellung grammatischer und sprachlicher Regeln muss davon ausgehen.

Obgleich die Dialektfragen ausserhalb unsrer Untersuchung liegen, muss doch ihr Verhältnis zur Umschrift gestreift werden. Wir müssen zwei Arten von Dialektdichtung scheiden, die epichorische einerseits und die epische und melisch-lyrische Kunstdichtung andrerseits.

1. Die lesbischen Dichtungen des Alkaios und der Sappho, die lakonischen des Alkman, die boeotischen der Korinna, die syrakusischen des Epicharmos wollen prinzipiell in epichorischem Dialekt gehalten sein. Doch wird der Dialekt durch Reminiscenzen an ältere Dichtungen, namentlich epische, leicht gefärbt. Sie alle haben das in der Schrift ihres Wirkungskreises erhaltene Digamma geschrieben. Nur für Syrakus und Epicharm ist es in der Schrift nicht sicher bezeugt.

Dass diese epichorischen Dichtungen alle eine Umschrift aus ihrer alten epichorischen in die neue epichorisch-phonetische Orthographie mitgemacht haben, ist eine allgemein anerkannte Tatsache. Diese Umschrift hat bei Alkman, Alkaios, Sappho, Korinna sogar das Digamma in der literarischen Überlieferung erhalten und tradiert, wenn auch nicht in vollem Umfang. Die Annahme, dass bei Alkman die Umschrift das Werk attischer Umschreiber sei (Wilamowitz, Textgesch. d. griech. Lyr. 55 f.), ist fraglich. Es ist wahrscheinlicher, dass es wie die Lesbier und Korinna konform dem in den Inschriften durchgeführten offiziellen phonetischen Alphabet ihres Orts in der lokalen Überlieferung umgeschrieben worden ist. Korinna ist vielleicht sogar wie die boeotischen Inschriften in zwei Etappen in die neuboeotische phonetische Orthographie umgeschrieben worden (Thumb, Handbuch der griech. Dial. S. 213 f. 224 f.).

Im Strom der späteren Überlieferung und schon der älteren Überlieferung im attischen Buchwesen waren diese Texte wegen der starken Abweichung von der Koine mannigfachen Verderbnissen ausgesetzt. Die Rekonstruktion des Dialekts wird daher in der Überlieferung erhaltene epichorische Formen schützen und abweichende nicht ohne Grund beibehalten.

Da die alten Alphabete von Lakonien, Lesbos, Boeotien, Syrakus dieselben wesentlichen Eigenheiten wie das altattische, vor

 $^{^{32}}$) Die phonetische Schreibung σ für ϑ findet sich schon in einer lakonischen Inschrift des IV. Jahrhunderts, Annual X 167 ff. Nr. 15, sowie in der Abschrift eines lakonischen Dogma in Kos um 250 v. Chr. $(\delta \epsilon \xi \dot{\omega} \mu \epsilon \sigma \alpha)$.

allem nur ε und o haben, so sind auch in ihrer Umschrift dieselben Fehler zu erwarten.

2. Anders steht es mit den Dichtern, die prinzipiell in einem Kunstdialekt dichten. Der Boeoter Hesiod und der Megarer Theognis dichten im episch-"ionischen", der Boeoter Pindar und die Ionier Simonides und Bakchylides im lyrisch-"dorischen".

Diese Dialekte sind viel stärker zowaí, die epichorische Färbung, bei den Ioniern ionisch, bei Pindar boeotisch, tritt zurück. Das Digamma lassen sie nach epischer Art wirken, in ihren Texten aber ist es nicht zu finden und nicht herzustellen. Ihre zowá ist viel willkürlicher gemischt als bei den epichorischen Dichtern. Zwischen ihrer vielleicht durch Wohllautsregeln bestimmten Willkür und der Willkür der Ueberlieferung sicher zu unterscheiden, ist unmöglich. Für beides haben wir Beweise in den archaischen inschriftlichen Epigrammen mit willkürlicher Dialektmischung und in den literarischen Abschriften solcher Epigramme, die wir noch am Original kontrollieren können.

Die Rekonstruktion des Dialekts wird also bei diesen Dichtern nach der Seite der epischen und der "dorischen" zowń tendieren müssen und epichorische Spuren nicht ohne Not suchen dürfen. Man wird also bei Pindar zwar erhaltene Boeotismen wie ℓr für ℓr festhalten, aber nicht etwa aus der zufälligen Umschrift Genetive sing. auf ω , Acc. pl. auf ωs , Dat. sing. auf ω als erwiesen ansehen dürfen. Nur eine Form $\mu \nu \varrho \iota \tilde{a} r$, Paean VI 118 für $\mu \iota \iota \iota \varrho \iota \tilde{a} r$, erscheint in jungboeotischer Orthographie. Schon Zenodot hat sie vorgefunden und nicht erklären können und deshalb $\mu \iota \iota \iota \tilde{a} r$ conjiciert. Dieser Fall gehört aber in die Textgeschichte nach Pindar. Vgl. Wilamowitz, Sitzungsber. Berl. Akad. 1908, 349.

Da immerhin die Neigung besteht, dem Pindar einen Platz zwischen dem boeotisch-epichorischen und dorischen Koine-Dialekt anzuweisen, die Dialektfärbung also mehr der Korinna zu nähern, so sei hier ein kurzer Exkurs über das Verhältnis Pindars zu Korinna angeschlossen.

Die Anekdoten darüber sind auf ihre historische Wahrheit nicht mehr zu kontrollieren. Aber ihr Hintergrund ist durch ihre Selbstzeugnisse und Dichtung als historisch richtig erwiesen. Die

Erzählung von der Belehrung des jungen Pindar durch Korinna Plutarch de glor. Ath. 4 p. 347 f geht von einem Pindarfragment, 29 Schr. aus. Dass sie ihn auf die μῦθοι als den Kern der Poesie hingewiesen haben soll, entspricht durchaus der Art ihrer Dichtung, die restlos im Lokalmythus aufgeht (vgl. fr. 10 Bgk.). Der Vorwurf der attischen Sprachfärbung (Pindar fr. 103) ist verständlich von dem Lokalpatriotismus gegen den jungen Pindar, der im feindlichen Athen studiert hat. Der Agon zwischen beiden mit dem Sieg Korinnas Pausan. IX. 22, 3 Aelian. v. h. 13, 25 ist keineswegs unwahrscheinlich, da Boeotien das klassische Land der musischen Agone seit alter Zeit ist. In Theben sind mit musischen Agonen verbunden die Agriania und Homoloia (ein Lied Pindars für sie erkennt Wilamowitz, Berl. Sitz.-Ber. 1909, 808 in fr. 109 f.), in Orchomenos die Agrionia (Kultlegende Korinna fr. 32), die Charitesia (vgl. Pindar Ol. XIV) und Homoloia, in Akraiphia die Ptoia (Pindar Hymn. fr. 51, Korinna Lied 2), endlich im musengeliebten Thespiai (Korinna fr. 23) die Erotidia und die Museia auf dem Helikon. Diese werden nach Ditt. Syll. 693 im III. Jh. v. Chr. als άγὸν στεφανίτης ἐσοπύθιος neu eingerichtet, bestanden also als lokaler Agon und zwar schon lange vorher. Korinna hat ja die Gründungslegende des Agons in ihrem 1. Lied besungen, den musischen Agon zwischen Helikon und Kithairon. Dieser siegt mit einem Mythos. Der unterlegene Helikon-Rübezahl benimmt sich in seiner Wut sehr grob.

Pindar soll den für Korinna günstigen, auf ihrer lokalen boeotischen Art begründeten Wahrspruch der Preisrichter mit dem Schimpfwort der ἔς Βοιωτία quittiert haben. Eine ἔςως zwischen beiden Kreisen bezeugt Korinna durch den freundlichen Vorwurf an ihre Genossin Myrto, ὅτι βανὰ φοῦσ' ἔβα Πινδάςοι ποτ' ἔςων. Vielleicht wollte sie ihr damit sagen, dass die Frau doch schliesslich den kürzeren ziehe. Korinnas ganze Poesie ist in frauenhafter bescheidener Selbstbeschränkung ganz in den engen Rahmen der lokalen Kulte und der Volksmärchen eingeschlossen, wie die ihrer Zeitgenossin Telesilla von Argos (Philologus 1912, 1 ff.).

Pindar hat das ihm zugeschriebene Schimpfwort wirklich zweimal ausgesprochen, es brannte ihm selbst in der Seele, dass

er es als Boeoter von Fremden hören musste. Er will daher in der Fremde zeigen, ἀρχαῖον ὄνειδος ἀλαθέσιν λόγοις εἰ φεύγομεν, Bοιωτίαν ὖν, Ol. VI 150 ff. Jetzt soll es nicht mehr gelten: ἦν ὅτε σύας τὸ Βοιώτιον ἔθνος ἔλεγον fr. 83. Aber Boeotien war ja der alte Sitz der Musen38) und so sagt er stolz οὔτοι με ξένον οὖδ' άδαήμονα Μοισᾶν ἐπαίδευσαν κλυταί Θῆβαι fr. 198. In Athen lernte er, dass er den auf Hesiod zurückgehenden musischen Ruhm seines jetzt in der Abgeschlossenheit verbauernden Vaterlandes nur dann in Allgriechenland wieder zum Glanz bringen könne, wenn er zu den Allgriechen verständlich rede. So wählte er die lyrisch-dorische zοινή, in der sich der Ionier Simonides und andere grosse Lyriker vor ihm Ruhm erworben hatten. Das sagt er von sich selbst: Αλολεύς έβαινε Δωρίαν κέλευθον ύμνων (fr. 191 = Schol. Pyth. II 127). "als Boeoter schritt er auf der Bahn der dorischen Dichtung". womit er vielleicht einen ihm von seinen Landsleuten gemachten Vorwurf citiert.

So spiegeln die Anekdoten den durch die Selbstzeugnisse, die Dichtung und den Charakter Korinnas und Pindars erwiesenen Gegensatz der beiden Landsleute. Pindar hat im Urteil Allgriechenlands und der Nachwelt, auch in Theben gesiegt.³⁴) Aber Korinnas

³³⁾ Dieser Gedanke lebt noch im IV. Jahrhundert n. Chr., wenn der Rhetor Themistios or. 27 sagt καὶ γὰρ δὴ καὶ ἡ Βοιωτία χωρίον ἀμαθίας είναι εδόκει καὶ ὑν τινα είμαι Βοιωτίαν εκάλουν εἰς ἀπαιδευσίαν τὸ φῦλον επισκώπτοντες. ἀλλ' ὅμως Πίνδαρος καὶ Κόριννα καὶ Ἡσίοδος οὐκ εμολύνθησαν τῆ συί.

³⁴⁾ Auch der Gegensatz Pindars zu Bakchylides wird durch einen Agon zur ¿que geworden sein. Ich glaube, dass Hieron nach seinem olympischen Sieg 476 die Epinikiendichter zu einer Konkurrenz, einem Agon aufgefordert und selbst das Preisrichteramt als Agonothet wie Achilleus ausgeübt hat. Das schliesse ich nicht nur aus der späteren Auffassung, Schol. Ol. II 154 b. αποτείνεται δε πρός του Βακχυλίδην γεγονε γάρ αὐτῷ ἀνταγωνιστής τρόπου τινά καλ είς τὰ αὐτά καθηκεν, und Pyth. II 166 d διὰ τὸ παρά τῷ Τέρωνι τὰ. Βακχυλίδου προκρίνεσθαι ποιήματα, sondern auch aus den Liedern selbst, die sich an Hieron als den berufenen Preisrichter wenden. Bakch, 5, 3 γνώση μέν ιοστεφάνων Μοισάν γλυχύδωρον άγαλμα, τών γε νύν αι τις επιχθονίων, όρθ ώς φρένα δ' εὐ θύ δικον ἀτριμ' ἀμπαύσας μεριμνών διθο άθρησον νόφ (vgl. 3,71). Pindar feiner andeutend Ol. I 14 ayhaizeras de zat novocras ev awro, ofa παίζομεν φίλαν άνδρες άμφι θαμά τράπιζαν (Bakchylides allerdings schickte auf die Einladung nur sein Lied ein 5, 10. 195) und 115 εμέ τε τοσσάδε νικαφόροις όμιλεῖν πρόφαντον σοφία καθ' Ελλανας εύντα παντά. Das Urteil Hierons ist verständlich, ob es richtig war, ist eine Frage für sich. Schon im

Ruhm und Nachleben zu Tanagra war auch durch ehrenwertes Streben verdient.

Für unsere Untersuchung ergibt sich aus dem Gegensatz das Resultat, dass Korinna die Volks- und Dialektdichterin bleibt, Pindar aber bewusst und prinzipiell die zowý der "dorischen" Lyrik pflegt.

V. Jahrhundert erzählte man sich vom Musenhof Hierons Anekdoten (Aristophanes Frieden 697 und Thuk. II 45), ebenso alt und der Wahrheit nahe stehend können die von Pindar und Korinna sein. Man braucht also nicht mit Croenert, Rhein. Mus. 63, 163 an einen hellenistischen $\alpha\gamma\dot{\omega}\nu$ $\Pi\iota\nu\delta\dot{\alpha}\rho\sigma\nu$ xal $Kog\iota\nu\nu\eta\varsigma$ zu denken.

Praxis.

Die Untersuchung der Überlieferung auf die Umschrift verspricht einen sicheren Erfolg nur bei den Dichtern, deren Texte, wenigstens in Resten, in direkter Tradition erhalten sind. Daher sind solche, deren Fragmente nur in zerstreuten literarischen Citaten auf uns gekommen sind, auszuschliessen. So bleiben Homer, Hesiod, die homerischen Hymnen, Theognis, Alkman, Alkaios, Sappho, Korinna, Epicharm, diese vier nur entsprechend dem bescheidenen Umfang ihrer direkten Reste, Pindar, Bakchylides, Aeschylus.

§ 11. Homer.

Die homerischen Gedichte sind das umstrittenste, grösste und wichtigste Gebiet der Umschriftfrage. Es systematisch durchzunehmen, ist im Rahmen dieser Abhandlung unmöglich. Es müssen dazu auf die Umschriftspuren geprüft werden: 1. Die voralexandrinischen Papyri. 2. Die voralex. Citate. 3. Die von den Alexandrinern mitgeteilten Lesarten ihrer Vorlagen. 4. Die Stellung des Zenodot, Aristophanes, Aristarch in der Praxis. 5. Die antiken nachalex. Handschriften und Citate. 6. Die Varianten der ma. Handschriften und Scholien, soweit sie nicht auf die Alexandriner zurückgeführt werden können. 7. Die Masse der ma. handschriftlichen Lesarten.

Stichproben aus allen diesen Quellen ergeben die Reste der alten Schrift und die Spuren der Umschrift in Massenerscheinungen und Einzelfällen in weitestem Umfang, und bestätigen durchaus die Ergebnisse der bisherigen Untersuchungen. Für die Abzüge, die man an einzelnen ihrer Resultate machen muss, treten auf Schritt und Tritt neue Erscheinungen ein. Ich begnüge mich daher hier zunächst mit der Anführung der hauptsächlichsten Untersuchungen seit dem Jahr 1870, wobei ich von gelegentlichen früheren Anwendungen der Theorie durch Sprachforscher wie Ahrens, Buttmann, Curtius u. a. absehe.

Hartel, Homerische Studien I 1871, S. 46. 48 f. III 1874, 9. 10 f. 72. Cobet, Homerica, Mnemosyne II 1874, 352 ff. Miscellanea critica 289 ff. Wackernagel, Die epische Zerdehnung, Bezz. Beitr. IV 1878, 259 ff. van Herwerden, Homerica, Hermes 16, 1881, 365 ff. Fick, Die homerische Odyssee 1883, 1 ff. Die Grundschrift unsres Odysseetextes, Bezz. Beitr. 30, 1906, 273 ff. Christ, Homeri Iliadis carmina, 1884, Prolegomena 104 ff. van Leeuwen, Enchiridion dictionis epicae 1894, passim. Cauer, Grundfragen der Homerkritik ² 1909, 113 ff.

Die glänzendste und fruchtbarste dieser Untersuchungen ist die Erklärung der epischen Zerdehnung aus der Umschrift durch Wackernagel. Sie hat sich auch gegen alle Angriffe siegreich behauptet. Zuletzt ist sie von Cauer, Grundfragen 2 S. 109 ff. trefflich verteidigt worden. Ich glaube noch einen weiteren Beweis für sie beibringen zu können. Die Kritik gegen Wackernagel setzte hauptsächlich an seiner Hilfshypothese an. Altattische Schreiber, so nimmt er an, hatten an Stelle der unkontrahierten althomerischen Formen unbekümmert um den graphischen Ausdruck des Metrums die ihnen geläufigen kontrahierten eingesetzt. Eine spätere Generation führte dann, um das Metrum wieder graphisch herzustellen, von den kontrahierten, in altattischer Schrift geschriebenen Formen aus die Zerdehnung ein und schuf dadurch die Unformen. Die von Wackernagel erschlossene Zwischenstufe der unmetrischen Kontraktion lässt sich nun durch Kombination mit einer Beobachtung von Fick, Bezz. Beitr. 30, 395 als wirklich erweisen. Die Intensiva, die wir im Homertext in den Formen στοωφᾶν, ἀποτοωπᾶν, τρωχᾶν usw. lesen, hatten ursprünglich kurzen Stammyokal. Die altattischen Schreiber kontrahierten auch sie, στροφάουσι zu στροφῶσι, geschrieben *στροφοσι. Die Umschreiber aber wandten hier nicht wie sonst die Zerdehnung an, sondern

sie längten den Stammvokal zu στρωφωσι, weil es später wirklich Intensiva mit Vokaldehnung gegeben hat. Diese Erklärung Ficks wird zum durchschlagenden Beweis für Wackernagel, wenn wir die Überlieferung der Homerstellen nachprüfen. Zunächst finden wir meist, und zwar in guten und nicht wenig Handschriften und Texteszeugen neben dem langen Stammvokal gegen das Metrum den kurzen, z. B. πάντη ἀναστρωφῶν φ 394, aber Hesiod Aspis 121 πάντη ἀναστρωφᾶν in 4 codd. ἀναστροφᾶν (Aesch. Agam. 963 liest man seit Victorius ἐπιστρωφωμένου gegen die Überlieferung: f στοεφ., h στροφ.), M 287 πωτώντο: 9 codd. ποτώντο. X 163 τοωνώσι: 3 codd. τροχῶσι. Daneben aber erscheinen auch die zerdehnten Formen mit kurzem Stammvokal: II 95 liest Ludwich τροπάασθαι mit Apollodor. Herodian und den besten codd. Eustathius schwankt, A am Rand und 6 codd. haben τρωπᾶσθαι. Υ 119 ἀποτρωπῶμεν: 2 codd. άποτοοπωμεν, 3 - τροπόωμεν. ο 451 τρογόωντα nach der besten Überlieferung. Η 405 ἀποτρωπῶσι θεοί die meisten codd., ἀποτρεπέησι θεός Strabo (für ἀποτοοπέησι).

An einem Beispiel soll auch noch der Wert der vergleichenden Kritik für den Homertext gezeigt werden.

Bei Homer liest man noch in den Ausgaben von Ludwich. Allen-Monro, sogar in der neuesten von (Ameis-Hentze-)Cauer (zu 177) die schon von Doederlein und nach ihm von van Leeuwen. Enchiridion ±67. 481. Fick, Bezz. Beitr. 30, 293. Blass, Interpolationen der Odyssee 34. 294. Christ, Ilias, verdammte Form ἀνηφείψαντο, sie raubten, entrückten, in folgenden Stellen:

Υ 234 τὸν καὶ ἀνηρείψαντο θεοὶ Διὶ οἰνοχοεύειν α 241 = ξ 371 νῦν δέ μιν ἀκλειῶς Ἅρανιαι ἀνηρείψαντο δ 727 νῦν αὖ παῖδὶ ἀγαπητὸν ἀνηρείψαντο θύελλαι ν 77 τόφρα δὲ τὰς κούρας Ἅρανιαι ἀνηρείψαντο. Die Form ist an allen Stellen, abgesehen von itacistischen Fehlern, ohne Varianten überliefert und scheint dem Aristarch, der zu Υ 234 und δ 727 citiert wird, und seinen Vorgängern keinen Anstoss erregt zu haben. Diese übereinstimmende Bezeugung hat sie wohl geschützt, obwohl es vollständig klar ist, dass sie von den Umschreibern bezw. schon von den Homerikern des V. Jahrhunderts falsch aus ἀνερείπω statt aus ἀναρέπτω abgeleitet ist.

Die unverfälschten Formen sind aber bei Hesiod und Pindar erhalten.

Hes. Theog. 989 παῖδ' ἀταλὰ φοονέοντα φιλομμειδης 'Αφοοδίτη δοτ' ἀναρεψαμένη ·

ἀναρεψαμένη G Ψ (superscr. ἀναρπάξασα) ἀναρειψαμένη D, ἀνερειψαμένη Ω h (superscr. ἀρπάσασα E).

Pindar Paean VI 136 ἀ[να]οέψατο παρθένον Αἴγιναν.

Auch bei Hesiod ist die falsche Form in den grösseren Teil der Handschriften aus Homer eingedrungen, in den meisten konsequent ganz falsch, in der besten Handschrift D mit Festhaltung des α. Eine ähnliche Zwitterstellung zeigt sich in dem Lexikon Bekker Anecd. I 401 ἀνερεψάμενοι: ἀναρπάσαντες. ἀναρεπτομένη: χωριζομένη, ἀναλίσκουσα, und in der Überlieferung des Apollonios Rhodios, worüber Rzach, Wiener Studien VIII 163 ff. gehandelt hat. Argon. I. 214

Θοηίκιος Βορέης ἀνερείψατο Κεκροπίηθεν, so die beste Handschrift, andere ἀνερέψατο und ἀνεθρέψατο.

II 505 τήνγ' ἀνεφειψάμενος ποταμῷ ἔπι ποιμαίνουσαν IV 916 Κύπρις ἔτ' ἐν δίναις ἀνεφέψατο, so die guten codd., die schlechten ἀνετρέψατο. Apollonios selbst hat darnach wohl in den Argonautika und in seiner Homerausgabe ἀνεφέψατο geschrieben, was auch falsch ist.

Fick hat nicht ohne Wahrscheinlichkeit in seiner Odyssee die aus dem Etym. magn. und Vasenaufschriften bezeugte Form 'Αρέπνιαι eingesetzt, um das etymologische Wortspiel 'Αρέπνιαι ἀνηρέψαντο voll zur Geltung zu bringen. Vgl. Sittig, Harpyien bei Pauly-Wissowa VII 2417.

Die Entstehung der Verderbnis fällt zwischen Pindar und Apollonios, sie setzte ein in der homerischen Form, die in alter Schrift * $av\epsilon \varrho\epsilon \psi av\tau o$ geschrieben war, was die falsche Ableitung von $\dot{\epsilon}\varrho\epsilon \dot{\iota}\tau \omega$, $\dot{\epsilon}\varrho\dot{\epsilon}\tau \tau \omega$ oder $\dot{\epsilon}\varrho\dot{\epsilon}\varphi\omega$ erleichterte. Die Formen bei Hesiod und Pindar wurden durch das a in der ersten Silbe vor dem Umschriftfehler bewahrt.

Auch in vielen andern Fällen, wie in dem Schwanken beim Conjunctiv, ist der Hesiodtext mit Nutzen zur homerischen Textgeschichte beizuziehen.

Wenn für Homer die Umschrift aus altattischer Schrift festgestellt ist, so muss als Tatsache hingenommen werden, dass der attische Homertext die Überlieferung beherrscht hat. 35) Sie hat eine Stütze in den vielen schwer tilgbaren Spuren attischen Dialekts. Die letzte Konsequenz ist dann endlich, dass den vielgeschmähten Überlieferungen von der Tätigkeit des Solon, Peisistratos und Hipparchos, d. h. des offiziellen Athens im VI. Jahrhundert, ein historischer Kern zugebilligt werden muss. 36) Auch hier kann Hesiod vermitteln. Er hat in homerischer Sprache gedichtet, aber für seine Überlieferung ist die Annahme ionischen Alphabets in alter Zeit durch nichts gerechtfertigt. Auch bei ihm weiss die Überlieferung von einer peisistrateischen Rezension und Interpolation (Plut. Thes. 20). Hier hat sie aber nichts paradoxes. Von Boeotien musste die Hesiodtradition zuerst nach Attika kommen, von Onomakritos führt eine gerade Linie über die Orphika auf Hesiod zurück.

§ 12. Hesiod.

Die Geschichte des Hesiodtextes ist von Rzach in einer Reihe von Abhandlungen sorgfältig untersucht und die Ergebnisse in seinen Ausgaben zur Anschauung gebracht worden. Die ma. Überlieferung ist für jedes der drei Gedichte Erga, Theogonie, Aspis, verschieden. Schon dadurch werden die allen gemeinsamen Erscheinungen in die antike Textgeschichte zurückverlegt. Von der kritischen Tätigkeit der Alexandriner ist leider in den Scholien nicht viel erhalten. Die Umschriftfrage beschlägt nur eine Lesart.

³⁵⁾ Ich halte es nicht für ausgeschlossen, dass in voralexandrinischen Ausgaben auch ionische Überlieferung aus verschütteten Quellen erschlossen war, die sich aber dann nicht durchsetzte. Einige Lesarten des Antimachos, wie A 298 μαχήσομαι für μαχισσομαι. Α 598 οινοχόα für ωινοχόα lassen auf eine Stellungnahme zu den attischen Umschreibern schliessen. Er konnte aus der kolophonischen Homeridenschule ionische Tradition schöpfen. Auch die Χία und Μασσαλιωτική kommen in Betracht.

³⁰⁾ Näher auf diese Frage einzugehen, ist hier nicht der Platz Cauer hat sie zuletzt zusammenfassend behandelt, Grundfragen 2 S 126 ff.

die Flach, Glossen und Scholien der Theogonie S. 106 auf Aristarch-Aristonikos zurückführt, Schol. Theog. 875 ἄησι · ὅτι γράφεται ἄεισι, und eine des Seleukos (aus dem Anfang der Kaiserzeit) Schol. zu Theog. 270 Φόρχνι δ' αὖ Κητὼ Γραίας τέκε καλλιπαρήους, wie alle codd. haben; ἄμεινον δὲ γράφειν καλλιπάρηος, ἵν' ἢ ἐπὶ τῆς Κητοῦς τὸ ἐπίθετον ὡς Σέλευκος, ἄλλως τε καὶ ἐν τοῖς ἐπάνω (238) τὴν Κητὼ καλλιπάρηον εἶπεν. Das Dilemma wiederholt sich v. 378 ᾿Αστραίω δ' Ἡὼς ἀνέμους τέκε καρτεροθύμους, wo nur L καρτερόθυμος, aber darübergeschrieben γρ. - θύμους wie alle übrigen codd. hat. Rzach bemerkt zu 270 richtig: utraque lectio ex antiquiore litteratura nasci potuit. Im übrigen macht Rzach von der Umschrifttheorie nur noch Gebrauch zu Erga 518. 553 Βορέω und Βορέου aus *βορεο, Dialekt des Hesiodos S. 398, zu Erga 139 ἔδιδον, ἐδίδουν, ἐδίδων aus *εδιδον, Dialekt S. 454 und zu Aspis 254 κατήιεν aus *κατειεν, Dialekt S. 454.

Die Papyrusfragmente der erhaltenen Gedichte und der Katalogoi zeigen verschiedentlich die Spuren der Umschrift. Von den ma. Handschriften ist am interessantesten der Codex D der Erga, sc. XII, neben C der beste. D enthält alle Characteristica der alten Orthographie in so starkem Masse, und dazu eine Reihe umgekehrter Umschriftfehler, dass er in letzter Linie auf ein Exemplar in mangelhafter Umschrift zurückgehen muss. Rzach hat in den Symbolae Pragenses 1893, S. 186 ff. diese Eigenheiten hervorgehoben, aber als spätere Fehler aufgefasst. Da sie jedoch D an vielen Stellen mit anderen Handschriften und ganzen Klassen, ja manchmal mit der ganzen Überlieferung teilt, und selbst nur wenig Unarten späterer Orthographie zeigt, so ist die natürliche Annahme, dass in den andern Handschriften die Umschrift mehr ausgeglichen worden ist.

In der kritischen Auswahl der Beispiele für die Umschrift habe ich Fehler, die nur in einer oder in geringen Handschriften stehen, besonders in solchen mit schlechter Orthographie der Spätzeit wie C in der Theogonie und B in der Aspis, ignoriert, dagegen D in den Erga, auch wo es allein steht, als gewichtigen Zeugen gelten lassen. Für die Massenerscheinungen mag, nachdem jeweils die kritisch interessanten Fälle behandelt sind eine summarische

Aufzählung genügen, da der ausgezeichnete kritische Apparat in Rzachs grosser Ausgabe (Teubner 1902), aufs wesentliche reduziert und um neue Papyrusfragmente erweitert in der kleinen (B T 1908) die genaue Nachprüfung erlaubt. Nur die Vorbemerkung ist noch nötig, dass die auch von mir angewandten Siglen der Handschriften und Klassen bei Rzach in den drei Gedichten verschiedene Handschriften bedeuten. In allen ist D von besonderer Güte, bedeutet aber in der Theogonie den Laur. 32, 16 sc. XIII, in den Erga Laur. 31, 39 sc. XII und in der Aspis Ambros. C 222 sc. XIII.

1. Scriptio plena, ν parag., Elision. D in den Erga schreibt meistens ἐκ πλήρους und verstärkt das oft noch durch das paragogische ν. Beispiele: Er. 89 εἶχεν, ἐνόησε D. 134 ἀφραδίησιν. ὕβριν D und Klasse Φ. 139 θεοῖσιν, οῖ Ε Ο Ρ, ferner 144. 194. 202. 220. 330. Th. 193 ἔπλετο, ἔνθεν für ἔπλητ' ist schon S. 41 behandelt. As. 255 κουόεντα αῖ Ψb n. Fraglich sind Er. 410 ἔς τε ἔνηφιν oder ἔς τ' ἔννηφι mit grossem Schwanken der Überlieferung, in Konkurrenz mit Gemination (vgl. 770) oder berechtigtem Hiatus, und Th. 381, wo Rzach anstatt der Überlieferung τίκτε(ν) Έωσφόρον schreibt τίκτ' Ἡοσφόρον (Konkurrenz mit ε und ο).

Das ν parag. ist fälschlich weggelassen Er. 70. 98 von D allein, 198. 254 mit andern codd. Falsche Elision Th. 84 τοῦ δ' ἔπε' ἐκ στόματος : τουδ : επεκ pap. Α, τοῦ δ' ἔππεκ Ε τοῦ δ' ἔπη ἐκ Stob. Die übrigen codd. ἔπε' ἐκ (Konkurrenz mit ε : η). 349 τ' Ἰάνθη D G. für τε 'Ι. So vermutet Fick, Griech. Personennamen² 452 zu 255 τε (Ε)ιόνη für das überlieferte τ' Ἡιόνη. As. 59 πατέρ' δν D für πατέρα[Ε)δν. 445 ἰδοῦσα (Ε)ἔπεα Ψ : ἰδοῦσ' ἔπεα Ω NO 451 μέγ' ἰάχων D E für μέγα (Ε)lάχων.

2. Gemination. a) Unterlassung.

Darin ist D in den Erga besonders stark. Dass es auf seine Vorlage zurückgeht, zeigt Er. 613 ἄγγεα φῦσαι D¹ statt ἄγγε' ἀφύσσαι. Ganz archaisch muten an Er. 204 ἐνεφέεσαι — ὀνύχεσαι D für ἐν νεφέεσαι — ὀνύχεσαι 343 ὅστι σεθεν D für ὅστις. Th. 37 μέγα νόον für μέγαν Ε. As. 258 Λαχεσισφιν B F K L, ferner Er. 486 κόκνξ κοκύζει D (M J) 582 τέτιξ D, was an *Τετιχον Hoffmann, Syll. 2 erinnert. Weitere Beispiele Er. 2. 17. 43. 56. 70. 77. 83. 98. 119. 186. 201. 294. 297. 322. 346. 347. 412. 421. 446. 483. 502. 510. 528. 540.

- 541 bis 550. 573. 595. 635. 653. 673. 741. 748. 756. 766. 782. 795. 805. Th. 143. 179. 229. 232. 256. 303. 343. 391. 403. 456. 468. 471. 522. 575. 659. 793. 818. 857. 989. As. 76. 87. 104. 126. 218. 273. 336. 368. 377. 399. 431. In Papyrusfragm. Er. 810. As. 13. fr. 93, 1. 96, 75.
- b) Falsche Gemination Er. 146, 168, 194, 262, 368, 384, 434, 470, 595, 626, 737, 757, 772, 810, 814, Th. 125, 273, 308, 405, 411, 500, 502, 823, 970, 1002, 1017, As. 23, 55, 108, 114, 225, 255, 278, 373, 400, Fr. 191,2.
- c) Schwanken der Orthographie. σσ: σ Er. 237. Th. 5. 71. 499. As. 469. νν: ν Er. 803. Th. 185. 472. Gemination der Liquidae am Wortanfang Th. 227. 320. 341. 441. 417. 905. As. 152. 278. 409. 437. 461. Th. 229 αμφιλλογίας pap. B. 636 συννεχέως pap. R. Fr. 96, 11 συνελάσας pap. E. As. ῦποδδείσας libri omnes.
- d) Konkurrenz von Gemination und Längung. Er. 12 ἐπαινέσσειε oder - ήσειε? : - έσειε D - εσειε MQ - ήσειε cet. cod. et testes. Th. 664 επήνεσσαν FG επήνεσαν EK επήνησαν DHL. Dasselbe Schwanken zeigt die Überlieferung bei Homer. Th. 497 ἐξείμεσσε Fick Rzach: ἐξήμεσε cod. Laur. ἐξήμησε $\Omega \Psi$. Er. 223, 255, 536, 539 hat D z. T. mit andern codd. έσαμένη usw. statt έσσαμένη. Bei Hesiod wird wie bei Homer in der Überlieferung und in den Ausgaben beständig ὀφέλλω 'fördere' und ὀφείλω 'schulde, sollte' konfundiert. Für beide findet sich neben ελλ und ειλ auch das blosse ελ der alten Schrift. Die Entscheidung über ελλ oder ειλ darf daher in jedem Fall nur vom Sinn ausgehen. Beispiele für δφέλλω Er. 14. 33. 213. 412. 495, für δφείλω Er. 174. Fr. 161,2 (beidemal schreibt Rzach ελλ.). Über Er. 22 ist schon S. 40, über Er. 747 S. 41 gehandelt. Er. 181 hat D1 γενόμενοι für γεινόμενοι. Th. 276 hat D allein das richtige Σθεννώ, J Σθηνώ, die übrigen Σθενώ. As. 20 ἔσσαν DΨ für η̃σαν.

3. E-Laute.

a) ε : η . Häufig ist die Verwechslung von $\delta \varepsilon$ und $\delta \eta$ in den Handschr. Beispiele $\delta \varepsilon$ für richtiges $\delta \eta$: Er. 269. 270. 292. 533 Th. 961. As. 113. 398. $\delta \eta$ für $\delta \varepsilon$: Er. 338. 564. Th. 79. $\mu \varepsilon \nu$ für $\mu \eta \nu$ As. 139. $\mu \eta \nu$ für $\mu \varepsilon \nu$ As. 283. $\eta \sigma \sigma \nu$ oder $\varepsilon \sigma \sigma \sigma \nu$ für $\varepsilon \sigma \sigma \sigma \nu$ Th. 586. As. 161. 168. 245. 246. $\eta \mu \varepsilon \lambda \lambda \varepsilon$ oder $\varepsilon \mu \varepsilon \lambda \lambda \varepsilon$? Th. 888: $\delta \eta$ $\delta \sigma$

ἔμελλε D Ω c δή ϱ ' ἔμελλε Ω b δή ϱ ' ἤμελλε Ψ δή ἄ ϱ ' ἔμελλε Fick Rzach nach ξ 110 ἀλλ' ὅτε δὴ ἄ ϱ ' ἔμελλε. Bei Homer las nur Zenodot M 34 ὡς ἤμελλον für ὡς ἄ ϱ ' ἔμελλον, sonst steht nur ἔμελλον. Bei Hesiod steht ἤμελλε Th. 478. 898, ἔμελλε 468. 490. 552 As. 126. Ferner steht ε für η : Er. 378 γε ϱ αιός C für γη ϱ -. 603 δίζεσθαι libri omnes für δίζησθαι. Th. 193. 381? 922. 936. As. 74. 109. 444. η für ε : Er. 117 ἔεν Fick? ἔην libri. 261. Th. 84 ἔπη für ἔπε' 778 κατη ϱ ε ϱ φ φ D für κατη ϱ ε φ φ φ 225? 289. 982. 157 ἀνίησκε D Ω c Ψ für ἀνίεσκε Ω b (Fr. 112 τίθεσκε, Rzach, Dialekt S. 461). As. 91. 423. 450.

b) ε : $\varepsilon\iota$. $\varepsilon\iota$ s für richtiges ε s Er. 153 $\beta\eta\sigma\sigma\sigma$ $\varepsilon\iota$ s DENO. 316 $\varepsilon\iota$ s $\varepsilon\rho\sigma$ 0 codd. ε s $(F)\varepsilon\rho\sigma$ 0 Rzach. 428 $\varepsilon\iota$ s $\sigma\rho\sigma$ 0 codd. ε s $(F)\sigma\rho\sigma$ 0 Rzach. Th. 85. 404, As. 83. 107. 262.

 $\dot{\epsilon}v$: εἰν Er. 364 ἐν (Ε)οἴχφ Rzach. cod. Vind. εἰν $\Omega\Psi$ b $\dot{\eta}$ ν D ἐνὶ NO εἰνὶ E. 407 ähnlich. 510 εἰν βήσησι D für ἐν βήσσησι. Th. 290 εἰν Ἐρυθείη: ἐν Ψ D¹ J². (304 εἰν ᾿Αρίμοισι libri).

ε für richtiges ει Er. 104 εξέλετο D. 183 ξενοδόκο D. 327 ξένον D. 795 ελίποδας Μ. Th. 83 χέουσιν Stob. für χείουσιν.

ει für richtiges ε. Er. 494 ὁπότε πρύος ἀνέρα ἔργων ισχάνει, ein Musterbeispiel, das klar die Vorlage *εργων erkennen lässt: ἔργων CJP Et. gen. Eust. ἔργων D¹ ἔργων D² ἔργων F¹ ἔργων F² γρ. εἰργων Ο¹, εἰργων GHENQ ἐέργων Μ ἑέργων L, ἐέργων Κ, εἴργων Meursius ἀνέρ' ἀεργών Lennep. Richtig ist wohl ἀνέρα ἔργων ἰσχάνει, 'den Mann von der Arbeit abhält', einen Sinn gibt aber auch πρώος ἀνέρα εἰργων ἰσχάνει, 'wenn die Kälte den Mann einschliessend festhält', und ἀνέρ' ἀεργών 'den Mann untätig zurückhält', vgl. 498 ἀεργὸς ἀνήρ.

Er. 611 δ Πέρση, τότε πάντας ἀποδρέπεν οἴκαδε βότους schreibt Rzach nach cod. Ambr. und Vind. sc. XIV. XV., als kurzen infin., syntaktisch befehlend: ἀποδρέπειν Ω ENPD² ἀπόδρεπε D¹ O² γο. JK L Q. Weitere Beispiele Th. 519. 990. As. 273.

c) ει: η. Auf diesem Gebiet ist die Beweisführung, wie oben S. 43 f. ausgeführt, durch Eigenschaften der späteren Orthographie erschwert. Dass das Dilemma schon voralexandrinisch ist, erweist das Schwanken Aristarchs zu B 517 τὰ τοιαῦτα διχῶς ἐν ταῖς ᾿Αριστάρχον εὐρίσχομεν, καὶ διὰ τῆς ει Φωκείων, καὶ διὰ τοῦ η Φωκήων.

Dagegen schrieb er konsequent τεθνηώτων, La Roche 282 f. Der Unsicherheit der Ueberlieferung Hesiods bei τεθνηώς έστηώς τελήεντος ήατο κατάθηαι 'Αχιλληα βασιλήων βασιληες βασιλης entspricht durchaus dieselbe in den einschlägigen Formen bei Homer. Das natürlichste ist für beide die Zurückführung auf E in der alten Schrift. Darauf beruhen auch die beiden Änderungen von Fick und Rzach Th. 257 Ληαγόρη für Λει. und 497 εξείμεσσε für έξημ. Auch Th. 770 kann νειλείης F νηλήεις G für νηλειής, 880 πιμπλησαι Ω b K L¹ für πιμπλεῖσαι, 875 ἄησι Ω für ἄεισι (Aristarch?), 200. 256. 989. Fr. 93,1 φιλομμηδής für -μειδής auf die Umschrift zurückgeführt werden. Ein gutes Beispiel ist endlich As. 138, wo Ω E das richtige εἴοντο haben, Ψ b ἤοντο, NO ἔορντο, aus *ερντο. Dagegen trage ich Bedenken, Th. 1015 den Fehler von Ωb μυχῶν εἴσω für μυχῶι νήσων ἱεράων aus der Umschrift zu erklären, weil er den Schwund des stummen Iota voraussetzt.37) Die übrigen massenhaften Fälle des Schwankens von $\varepsilon\iota$ und η lasse ich wegen der Konkurrenz mit der spätern Orthographie beiseite.

d) $\varepsilon\iota:\eta\iota$. Dieselbe Schwierigkeit besteht hier. Doch lassen sich einige Fälle mit Sicherheit oder Wahrscheinlichkeit auf die Umschrift zurückführen. As. 254 tut dies Rzach, wenn er nach dem Vorgang von Wolf zather herstellt und aus *zateler erklätt: zather J, zat eler B, zateler libri cet. Derselbe Fall liegt vor Er. 294 hour Conj. von elou: $\eta\sigma\iota$ pap. A, $\eta\sigma\iota$ Ω DMNOPQ elou JL $\eta\varrho$. O eloù E elou K aus *elou. Er. 431 lotoboh $\Omega\Psi$, -bote Φ , wohl aus *-boe mit epenthetischem Iota (vgl. 447). Er. 403 schreibt Rzach mit K L $d\chi\varrho\eta\iota$ gegen Ω DJM Φ $d\chi\varrho\epsilon\iota$ 383 las Athenaeus $\Pi\lambda\epsilon\iota$ $d\delta\omega$ für $\Pi\lambda\eta\iota$ $d\delta\omega$. 635 setzt Rzach mit Bergk ein $\tau\epsilon\iota$ gegen die einstimmige Überlieferung $\tau\eta$ δ .

4. O-laute.

a) ο: ω. Das voralexandrinische Schwanken zwischen κεκληγῶτες, -ότες, -όττες, das schon Aristarch zu schaffen gemacht hat (La Roche 296), findet sich wie bei Homer so bei Hesiod As. 379. 412.

Eine Quelle der Schwankungen ist das Dilemma - os nom.: -ωs adv. und -ov acc. sing.: -ων gen. plur. -oν imperf. -ων part.,

³⁷⁾ Der Schwund des stummen Iota setzt zwar schon im IV. Jahrhundert leise ein, es ist aber vorsichtiger, ihn ganz aus dem Spiel zu lassen.

wo nur nach dem Sinn entschieden werden kann, nicht immer sicher. Er. 210 hat Et. gen. ὧς für ὅς κ' ἐθέλη, 303 ὅς κεν ἀεργὸς ζώη haben ENQ ἀεργῶς. 727 ὀρθὸς ὀμιχεῖν: ΕΟΡΕτ. gen. Anecd. Ox. gegen das Metrum ὀρθῶς. Th. 763 ἥσυχος ἀνστρέφεται ebenso Ω b¹ ἡσύχως. Dagegen Th. 87 richtig ἐπισταμένως κατέπαυσεν pap. A und codd. gegen ἐπιστάμενος Stob. 459 ὥς τις ἕκαστος Rzach mit C, der bei seiner schlechten Orthographie freilich kein klassischer Zeuge ist, gegen ὅστις aller übrigen codd. 488 ὡς οί: ὅσοι CΕ¹. As. 28 ὡς ρα θεοῖσιν ΩΕΟ ωσρα in οφρα mut. pap. A ὡς ῥα Ετ. gen. ὄφρα Ψ b N γρ. O. Er. 22 wollten Hagen und Schoemann ὡς für δς σπεύδει einsetzen.

Er. 311 ἔογον δ' οὐδεν ὄνειδος: Stob. ἔογων und ἔογον. Umgekehrt 260 ἀνθοώπων ἀδίχων νόον die Masse der codd., dagegen Oxyrh. Pap. VIII 1090 adiz/o/v ut videtur, F adizor, O yo. adizor, GJLMO Proclus ἄδικον. Die Entscheidung ist unsicher. Er. 246 τῶν γε στρατόν: τὸν F2G. 494 ist oben erledigt. 716 μηδὲ κακῶν έταρον μηδ' ἐσθλῶν νεικεστῆρα: κακόν D¹ Et. gen. ἐσθλὸν Et. gen. 191 will Fick für κακῶν ὁεκτῆρα καὶ εβοιν schreiben κακόν, 469 Bergk tür ελεόντων μεσάβων, δ δε: μέσαβον. 147 hat O falsch έχων für άδάμαντος έχον πρατερός ρονα θυμόν. Er. 139 ist έδιδον, das nur D° hat, von Rzach mit Berufung auf die Umschrift hergestellt aus den Var. ἐδίδων und ἐδίδουν, ebenso Th. 30 ἔδον mit der Klasse Q gegen Four der Klasse 4. Die hesiodeische Form Foos hat Th. 120, 201, 901. Fr. 105 die Variante Epos, Jubros Er. 614. Th. 941. As. 400 die Variante hóvegos, was natürlich nahe lag. Auch bei Ἰαωλεός Th. 997. As. 380. 474. Fr. 81. 2 ist das Schwanken stark und alt. δωτήρες zeigt hartnäckig die Variante δοτ - Th. 46. 111. 633. 664. Das Augment ω ist schwankend Er. 174. Th. 178. 617.

Weitere Fehler o für ω sind Er. 153, 559, 743. Th. 281, 287, 690. As, 68 alle codd, εὐχολέων, was metrisch gelesen werden konnte, nur D richtig εὐχωλέων, 230,234. Umgekehrt ω für o Er. 477. Th. 374, 869. As, 61, 302 λαγὸς ἥρενν wiederhergestellt von Triclinius, λαγοὺς F Ω b Ε λαγὼς Ψ b λαγῶς D N O, 429 ἔμ μένεος δ' ἄρα τοῦ γε κελαινοῦ πίμπλαται ἤτοῦ von Rzach nach J. F. v. Meyer hergestellt aus ἐμμενέως, was pap. A und alle codd haben. 450.

- b) οι: ωι. Εr. 357 δοίη ΑΟΩΝ¹ δώη ΩΨCEP Stob. Apost. 479 ἀρόοις Wackernagel, Rzach: überliefert ἀρόω(ι)ς, ἀρόης. 490 πρωιηρότηι Kirchhoff Rzach: überliefert προηρότη, προτηρότη, πρωτηρότη, πρωταρότη, προαρότη. 529 will Fick νήμερωι für νήμερωι lesen.
- c) o: ov. πουλύς und Ableitungen werden oft mit o geschrieben Er. 157. 252. 510. Th. 190. 258. As. 43 νούσον: νόσον D L M N O. Th. 270 die Lesart des Seleukos ist oben S. 62 behandelt. Er. 225 gab es neben οῖ δὲ δίκας ξείνοισι καὶ ἐνδήμοισι διδοῦσιν eine alte Variante οἱ διδόντες, die in den Lesarten διδοῦντες und διδῶντες neben διδοῦσιν erscheint. 749 hat der Pap. A das richtige λόεσθαι, D λούεσθαι. As. 312 haben für das richtig gekürzte νοίπους.
- d) ου: ω. Die falsche Form ναιετάωσα, die Aristarch vorfand und durch die zerdehnte Form ναιετόωσα korrigierte (La Roche 310), die aber auf einen Umschriftfehler zurückgeht (Fick, Bezz. Beitr. 30, 282, 283), steht auch im Pap. E der Katalogoi fr. 96, 9 ναιεταώσας. Das Schwanken des Homertextes zwischen -έω und -έου in den gen. der "attischen" Deklination führt van Leeuwen, Enchiridion S. 206 gewiss richtig auf die Umschreiber zurück. Bei Hesiod hat pap. B der Katalogoi fr. 94, 7 Τυνδαρέω, fr. 94, 38 und pap. E fr. 96, 21 Τυνδαρέου. Orthographisch, wenn auch nicht grammatisch, entspricht das von Rzach auf die Umschreiber zurückgeführte Schwanken zwischen Βορέω und Βορέου Er. 518. 553. Th. 870. Von interessanten Fehlern ist Th. 74 νόμους: δμῶς schon S. 41 behandelt. Th. 433 ένθα θεὰ παραγίγνεται, οἶς κ' ἐθέλησι νίκην προφρονέως οπάσαι καὶ κῦδος δρέξαι, hat D προφρονεουσ = προφοονέουσα. Er. 462 hat für νεωμένη die Klasse Ω b νεουμένη, umgekehrt As. 253 für νεούτατον Ψ b das naheliegende νεώτατον, As. 45 F φίλους für φίλως.

Für die meisten dieser Erscheinungen $(\varepsilon:\eta, \varepsilon\iota:\eta, \varepsilon\iota:\eta\iota\circ \iota:\eta, \varepsilon\iota:\eta\iota\circ \iota:\eta\iota\circ \iota:$

§ 13. Homerische Hymnen.

Von den homerischen Hymnen kommen nur die grösseren, deren Entstehungszeit vor Mitte des V. Jahrhunderts feststeht, in ernstlichen Betracht. Ich habe die Untersuchung aber auf alle Hymnen ausgedehnt, da unter Umständen auch ein negatives Resultat von Wert ist. Die antike Textgeschichte der Hymnen ist ganz dunkel. Wir haben keine Spur davon, dass sich Grammatiker ihres Textes angenommen haben. Thukydides III 104 hat vom delischen Prooimion einen "wilden" Text gehabt, Athenaeus I 22 b citiert den pythischen Hymnus mit einer Variante, der nur durch Diodor III 66, 3 erhaltene Anfang des Dionysoshymnus hat 2 wilde Verse unter 9, Pausanias' Demeterhymnus I 38, 2f. IV 30, 4 sah ganz anders aus als der erhaltene und war jedenfalls wie die Berliner Paraphrase orphisch interpoliert 38) So sind auch die erhaltenen Texte verwildert und nicht durch alexandrinische Ausgaben auf gute alte Quellen zurückgeführt worden wie Homer und Hesiod. Trotzdem ergibt sich mit Sicherheit Umschrift aus dem alten Alphabet, also Durchgang durch altattische Tradition für den Demeterhymnus, für den es ja selbstverständlich ist, für die beiden Apollonhymnen und mit Wahrscheinlichkeit für den Hermeshymnus.

In den übrigen Hymnen finde ich keine sicheren Spuren. Auch die Batrachomachie scheint frei davon zu sein, was zur Annahme kleinasiatischen Ursprungs aus dem Anfang des V. Jahrhunderts passen würde.

Die Feststellung der handschriftlichen Lesarten ist etwas unbequem, da sie aus den Ausgaben von Baumeister 1860, Gemoll 1886, Allen und Sikes 1904, die alle keinen vollständigen Apparat haben, zusammengesucht werden müssen. Die Oxforder Ausgabe von Allen 1912 habe ich noch nicht zur Verfügung. Den altertümlichsten und besten Text hat der M(osquensis), der für den Demeterhymnus der einzige Zeuge ist. Die beiden Apollonhymnen zähle ich der Einfachheit halber durch.

³⁸⁾ Das Material ist sorgfältig zusammengestellt in der Ausgabe der Hymnen von Allen und Sikes, 1904, S. XLIII ff.

Die unkorrekte Unterlassung oder Vollziehung der Gemination bietet dasselbe Bild wie bei Homer und Hesiod. Interessant ist Dem. 7 λειμῶνα μαλακόν Μ für λειμῶν' ἄμ μαλακόν (vgl. v. 17 Νίσιον ἀμπεδίον Μ).

Konkurrenz zwischen Gemination und Längung zeigt sich Ap. 19 πάντως εὖνμνον ἐόντα: πάντων ABC πάντοσο' M. 83 ὄμοσσεν: ὅμωσεν DF ὅμοσεν L. Dem. 172 ἔννεπον ὡς εἶδόν τε καὶ ἔκλνον M. 295 νημεςτέα μνθήσαντο, ὡς ἐπέτελλε θεὰ M. 416 ἐξεςέω καὶ πάντα διίξομαι ὡς ἐςεείνεις. An der ersten Stelle schreiben Ruhnken und Bücheler, an den zwei andern Fonteine ὅσσ΄, was viel für sich hat.

Die Scriptio plena ist Ap. 163 μιμεῖσθαι ἴσασιν in allen Handschriften, 164 φθέγγεσθαι οὕτω in M erhalten. Dagegen hat M falsch elidiert Ap. 285 ἔνθ' ἄναξ für ἔνθα ἄναξ, Dem. 122 Δωσ(ω) ἔμοί γ' ὄνομ' ἐστί. 332 ἐπιβήσεσθ(ω), οὐ πρίν. Ap. 158 'Απόλλονα ὑμνήσωσιν vielleicht nicht elidiert, weil er *- ονα kurz las.

Confusion von Conj. und Indic. findet sich Ap. 73. 136. Dem. 117 φίλονται kurzvok. Conj. aor. 487 φίλωνται. 368. 402. Herm. 487. 561.

Ε-Laute. ε : ει Ap. 93 Pείη: ϕ έη codd. 231 ἀναπνέει M N: -πνείει DEL. Dem. 452 εἰστήχει M für έστ. (Aphr. 47 ἀποειογμένη M für εογ.).

ει : ηι. Ap. 9 εἶσεν : ἦσεν M. Herm. 11 μείς : μὴς superscr. εἰς M μεῖς D. 72 ἀκηρασίους : ἀκειρ. x D. 151 εἰλυμένος : ἢλ. M. 202 ἀμφιφαείνει : -νη fam. p. η supersc. EL. (48ŏ συνειθείησι M. Dem. 401 ηαρινο . . . M für εἰαρινοῖσι).

 $\varepsilon\iota:\eta.$ Ap. 28 $\dot{\varepsilon}\xi\dot{\eta}\varepsilon\iota:\dot{\varepsilon}\xi\varepsilon\dot{\iota}\varepsilon\iota$ E.L. Volle Beweiskraft kommt diesen Fällen meist nicht zu.

Ο-Laute. ο: ω. Αρ. 18 Ἰνόποιο DL. 39 Κορύπου DEFL. 158 s. scr. plena. 184 εἴματ ἔχων τεθνωμένα von Barnes aus den Kypria fr. 2,8 τεθνωμένα εἵματα ἔστο hergestellt: ἔχοντε θνωδέα ΑΒC. ἔχοντε θ. L ἔχων τε θ. DEFM. 209 ὅππως μνωόμενος hergestellt von Wolf + Martin: ὁππόσ ἀνωόμενος codd. ὁππότ S. ὁππόταν ἵέμενος Μ. Der Fehler, den M und S zu verbessern suchten, kann nur aus der alten Schrift entstanden sein. 218 εἰς Ἰαωλπόν Barnes: Ἰωλπόν LED Ἰολπόν Μ. 442 πωτόντο Μ. Dem. 111 ἔγνων Μ für ἔγνον. Herm. 175 δὲ φιλητέων Μ für φῖλητέων, cet. codd. δὲ φιλητ

τεύων. 180 αἴθονα M 447 μελεδόνων M. (Dionys. fr. v. 20 Διώννο' εἰραφιῶτα: Διόννσε M. Aphr. 257 δρεσκῷοι: δρεσκόοι M).

οι: ωι. Αρ. 342 δίετο: ἤετο Μ.

ο: ον. Αρ. 120 θεαὶ λόον ὕδατι καλῷ Stephanus: λοῦον codd. 151 φαίη κ' ἀθανάτους καὶ ἀγήρως ἔμμεναι αἰεί: ἀθάνατος Μ, coni. Martin.

ov: ω. Ap. 54 εὔβων codd. optimi: εἔβων ABC. 175 εὖ ναιεταώσας codd.

§ 14. Theognis.

Die Textgeschichte des Theognisbuches bis zur hellenistischen Zeit ist nicht sehr regelmässig. Aus den persönlichen Elegien des aristokratischen Megarers, der bis in die Nähe der Perserkriege dichtete, wurde ein Commersbuch der attischen Junker, in das auch fremdes Gut Aufnahme fand, und ein Schulbuch. Wie es in der attischen Gesellschaft in den ersten Jahrzehnten des V. Jahrhunderts beliebt war, haben wir oben S. 17, 20 gesehen. Am Ende des V. Jahrhunderts kennt Aristophanes es gut. Die einzelnen Etappen und der Abschluss der Redaktion sind für unsere Frage nebensächlich. Der Gebrauch der Lieder beim Gelage führte gewiss zu manchen Schnörkeln des Ausdrucks, die Benützung in der Schule wirkte auf die Sprachform und Orthographie eher konservierend. Dem entsprechen die klaren und starken Spuren der altattischen Schrift. Von einer Tätigkeit antiker Grammatiker am Text ist nichts bekannt, Papyrusfragmente fehlen. Die beste Handschrift ist der Mutinensis A sc. X, neben ihm ist von Bedeutung der Vatic. O sc. XIII und sein Apographon K sc. XV. Ich folge der Ausgabe von Ziegler 2 1880 unter Beiziehung von Bergk, Poetae Lyr.4 II 1882.

Die Gemination ist unterlassen v. 9. 21. 72. 139. 505. 511, falsch vollzogen 146, wo Brunck aus der Überlieferung πασσάμενος das richtige πασάμενος hergestellt hat. Konkurrenz von Gemination und Längung entsteht beim aor. von ἐπαινέω, 93 ἤν τις ἐπαινήση: - νήση ΑΚ - νήσει Ο - νέσσει alii - νέσει Ald. 876 ἐπαινήσαι:

-νήσ. codd. omn. 963 μή ποτ' ἐπαινήσης ΑΟ -νέσσης Stob. -νέσης vulg. Orion. 983 ἐν θαλίεσσι Α für θαλίησι ist schon oben S. 40 als Musterbeispiel verwendet.

Das Schwanken in den Vokalen des Conjunctivs ist so stark wie bei Hesiod. Es genügt die Angabe der Belege: 45. 121 = 300. 396. 212. 216. 232. 238. 321. 506. (542). 609. 738. 751 f. 772.

E-Laute. ε : η. 180 δίζησθαι \mathbf{A} - ζ $^{\varepsilon}_{\eta}$ σθαι \mathbf{O} - ζ ε σθαι vulg. Stob. 477 ήξω \mathbf{A} Ο δείξω vulg. έξω Ahrens. έξω Bergk. Die Stelle ist unklar. 962 ἄλλης δὴ κρήνης \mathbf{A} Ο δὲ vulg.

ε: ει. 260 φεύγεν ἀπωσαμένη inf. Bergk, Ziegler: φεύγειν ἀπ. Α φεύγειν ἀσ. vulg. 771 δειχνύεν, ἀλλὰ inf. Schmidt: δειχνύειν ΑΟ, δειχνύμεν Ahrens, δειχνύναι Ziegler. 606 πλεῖον: πλέον Α. 631 κρέσσων Α κρείσσων Ο. 1074 κρέσσων Α κρείσσων Ο κρεῖσσον vulg. 726 εἰς ᾿Αίδεω: ἐς Ο. 1018 ἐσορῶν: εἰσορῶν Α εἰσορόων Ο. 757 ὑπειρέχοι ΑΟ vulg. ὑπερέχοι Ald. 1019 ἄφελεν: ἄφειλεν ΑΟ Ald. 1354 τέλειος: τελεος Α.

ει: η. 960 εξμεν vulg. ημεν A (ξμμεν Hermann). 1205 τε-θνηότος: -ειότος AO. ει: ηι oft in den Conjunctiven.

Ο-Laute. Häufig ist wieder die Verwechslung von acc. sing. und gen. plur. - ον: - ων. 71 μετ' ἐσθλὸν ἰών: ἐσθλῶν Ο Κ. 283 ἀστῶν μηδενὶ πιστὸς ἐἀν πόδα τῶνδε πρόβαινε Hermann: τόνδε codd. 440 τῶν δ' αὐτοῦ ἰδίων οὐδὲν ἐπιστρέφεται: τῶν Α τὸν vulg. ἰδίων Jacobs κϊδιον Α Ο. 509 ἤν δε τις αὐτὸν πίνη ἐπισταμένως: αὐτῶν Ο. 561 εἵη μοι τὰ μὲν αὐτὸν ἔχειν: αὐτῶν Α. 764 μηδὲν τὸν Μήδων δειδιότες πόλεμον: τῶν — πολέμων Α τον, Μήδων — πόλεμον Ο. 793 μήτε τινὰ ξείνων δηλεύμενος Α ξεῖνον vulg. 1045 εἴ τις τῶνδε καὶ ἐγκεκαλυμμένος εὕδει: τόνδε Α Ο.

Sonstige Fehler $o: \omega$ sind 495 φωνεῦντες : φονεῦντες O. (714 Νέστωρος O) 973 οὐδεὶς ἀνθρώπων, ὃν πρῶτ' ἐπὶ γαῖα καλύψη : πρῶτ' Α ποτ' O ποτ' K ὃν ἐπεί ποτε vulg. Der Fehler entstand wohl daraus, dass *προτ als προτ(ί) = ποτί und dann = ποτ(έ) verstanden wurde. 1074 κρέσσων τοι σοφίη A(O): κρεῖσσον vulg.

ο : ου. 481 νήφοσι γίνεται A Stob. νήφουσι γ. Ο Athenaeus. 627 νήφοσιν εΐναι A Stob. νήφουσ' εΐναι vulg.

ου : ω. 716 βορέω Α βορέου vulg. 1018 πιοιώμαι Α πιοιούμαι vulg.

1099 βρόχον ἀπορρήξας ΑΟ, metrische Längung, die in der alten Schrift nicht ausgedrückt war: βρόγχον vulg. βρόπχον Bergk. Hesych. βρόπχος: βρόχος. Fälle wie dieser und bei Hesiod Er. 263 δίπας, 22 ἀρόμεναι, Th. 287 τριπέφαλον, 312 πεντηποντοπέφαλον, fr. 165, 2. 166, 3 σπύπφον (alte Schrift σπύφον) und Homer M 208 αἴολον ὄφιν (var. l. ὅπφιν) und ähnliche konnten einen Εὐπλείδης ἀρχαῖος (oben S. 23) zum Spott reizen.

Anhangsweise mag von Tyrtaios wenigstens das durch Lycurg c. Leocr. 107 erhaltene Fragment, das also indirekt ins IV. Jahrhundert v. Chr. zurückgeht, mit aller gebotenen Reserve angeführt werden, fr. 10 Bergk:

v. 13 μαχώμεθα: μαχόμεθα A (aus dem die andern codd. abgeschrieben sind). 14 θνήσκωμεν: θνήσκομεν A. 20 τοὺς γεραιούς: τοὺς γηραιούς A.

Auch die Fragmente der philosophischen Lehrgedichte des Parmenides und Empedokles, die noch in die Zeit der alten Schrift fallen, zeigen in ihrer indirekten Überlieferung noch einige Spuren der Umschrift, für die ich auf den Apparat bei Diels, Vorsokratiker² verweise.

Parmenides fr. 1, v. 32 περῶντα : περ ὄντα. fr. 7, 1 τοῦτο δαμῆ: τοῦτ' οὐδαμῆ. fr. 9, 1 (vgl. fr. 8, 38) ὀνόμασται : ἀνόμασται. fr. 8, 45. 54 χρεόν : χρεών. fr. 12, 5 μιγέν : μιγῆν.

Empedokles fr. 12, 1 οὐδάμ' ἐόντος : οὐδαμῆ ὅντος. fr. 17, 21 σὰ νόωι : σὰν νόωι, σὰν νῶι. fr. 35, 17 ἰδέησιν : ἰδέεσσιν. fr. 84, 3 ἀμουργούς : ἀμουργούς. fr. 115, 10 ἐπομόσσηι : ἐπομώσει.

§ 15. Alkman, Sappho und Alkaios, Korinna, Epicharm.

Für die epichorischen Dialektdichtungen ist, wie in § 10 ausgeführt, die Umschrift in die spätere epichorisch-phonetische Orthographie eine allgemein anerkannte Tatsache. Die alten Alphabete, in denen die Gedichte zuerst aufgeschrieben waren, hatten nur E und O. Daher sind Deutungsfehler bei der Umschrift zu erwarten. Was Wilamowitz, Berliner Klassikertexte V 2, S. 37—42 über das nur durch die neue Orthographie verschuldete fremdartige Aus-

sehen des Korinnatextes sagt, gilt, wenn auch nicht so stark, für die lesbischen Dichtungen und Alkman. In alter Orthographie standen sie dem Gemeingriechischen viel näher und konnten von einem Athener des V. Jahrhunderts leichter verstanden werden. Aus diesem Grund halte ich Versuche einer Rekonstruktion in diesem Fall nicht für blosse Spielerei.

Alle diese Dichter sind von antiken Grammatikern kritisch behandelt und ihr Dialekt in dem neuen Gewand geregelt worden, nach ihren nicht einwandfreien Dialekttheorien. Von Alkman, Alkaios, Korinna und Epicharm haben wir antike Reste solcher Klassikerausgaben mit Scholien, von Sappho blosse Textausgaben.

- 1. Alkmans Partheneion ist auf einem Papyrus augusteischer Zeit im Louvre erhalten. In den Scholien werden Aristophanes, Sosiphanes und Pamphilos als Kritiker genannt. Der Text (Bergk fr. 23. Hiller-Crusius fr. 5) dürfte nach den Bemühungen von Blass, Rhein. Mus. 40, 1 ff. Diels, Hermes 31, 340 ff. Wilamowitz, Hermes 32, 251 ff. Textgesch. d. gr. Lyr. 55 feststehen.
- v. 43 steht auf dem Papyrus: φαίνεν εμεδοντεπαὶνὲν όντε μὸμμέσθαινιν ὁ κλεννὰ χοραγος. Darin findet Wilamowitz viermal Reste der alten Schrift und schreibt um: φαίνην ἐμὲ δ' οὖτ' ἐπαινῆν οὖτε μωμήσθαι νιν ὁ κλην(ν)ὰ χοραγός. Diels und Crusius lassen κλεννὰ als aeolischen Import stehen. v. 45 δοκεει γαρ ἐιμεναντα Pap. = δοκεῖ γὰρ ἤμεν αὐτά, deutliches Zeichen des Schwankeus in der Umschrift von *εμεν. v. 17 γἄμεν ταν αφροδῖταν Pap. = γαμῆν τ. 'Αφ. v. 51 κέλης / ενετικος Pap. Hier fordert Diels wegen des Metrums die Umschrift 'Ενητικός, da sich Alkman in dem fremdländischen Eigennamen diese Freiheit gestatten konnte. In der alten Schrift kam sie jedenfalls nicht zur Geltung, und wir werden wieder an den alten Eukleides des Aristoteles erinnert.

Die Scholien geben $\frac{\sigma}{\vartheta v \lambda \alpha \varkappa \iota \varsigma}$, wo im Text $\sigma v \lambda \alpha \varkappa \iota \varsigma$ steht, und den Gen. $^2A \gamma \iota \vartheta \circ \tilde{v} \varsigma$, wo im Text $-\vartheta \tilde{\omega} \varsigma$ steht.

Das Digamma ist im Pap. geschrieben v. 6 Fάναπτα. Wilamowitz und Crusius stellen es gegen Diels und Blass v. 41 her, wo der Pap. hat $o\varrho\tilde{\omega}/\varrho\tilde{\omega}\iota\tau a\lambda\iota ov$. Diels liest, da über dem zweiten ϱ eine Abkürzung von $\varepsilon\nu$ zu stehen scheint, $\partial\varrho\tilde{\omega}\varrho'$ $\check{\omega}\iota\tau'$ $\check{a}\lambda\iota ov$, Christ

und Blass δρῶ ρ' ὅιτ' ἄ., Wil. und Cr. δρῶ Ϝ' ὅιτ' ἄλ. mit Annahme eines Umschriftfehlers.

2. Die Papyrusfragmente des Alkaios in Berlin und Aberdeen, jetzt bequem in Diehls Suppl. Lyr.² 1910 zu lesen, das erste ebenfalls aus einer Grammatikerhandschrift des I. Jahrhunderts n. Chr. mit Scholien, ergeben bei ihrer grossen Verstümmelung nichts sicheres für Umschriftfehler. Auch die Fragmente der Sappho aus dem II. und VII. Jahrhundert n. Chr., bei Diehl, Suppl.² geben wenig aus: 5, 17 πεποημμεναις falsche Gemination, umgekehrt 7. 9 περεχοις für περοχέχοισ. 1, 6 ist Digamma erhalten.

Einen Ersatz dafür bietet das durch Dionysius Halic. de comp. verb. 23 erhaltene Gebet an Aphrodita, fr. 1 Bgk., Cr., am besten bei Hoffmann, Griech. Dialekte II S. 133 und Nachtrag S. XI nach den Collationen von Piccolomini Hermes 27, 1 ff. Wir kommen dadurch auf den Text, wie er in augusteischer Zeit aussah. Da die Dialekt- und Orthographiefrage für Sappho und Alkaios identisch sind, fällt auch für diesen etwas ab. Der kritische Apparat bezieht sich auf die Handschriften des Dionysius, die sich in die Klassen PC, MD und LV scheiden.

v. 11 δινήντες PC δινεύντες MD διννηντε V διννήτες L: δίννεντες Fick, Hoffmann schwankt zwischen ε und η. δρανώ PDLV: ορράνω Fick, Hoffmann. fr. 64 ist δράνω metrisch verlangt und überliefert, fr. 37 ist es auch verlangt, aber ôpáro überliefert, ebenso Alkaios fr. 34, 1. Alk. fr. 17 ist überliefert agára, Fick Hoffmann schreiben ¿opávo. Die alte Schrift hatte immer *opavo. das kurz oder lang gebraucht werden konnte. v. 12 μέσσω: μέσπω P μέσω DLV. v. 15 κότι MD κότιι P κώτι LV. v. 16 zaλλημμι LV zaλημμι PC záλημι M, was richtig ist. v. 17 zöri M D κόττ' Ρ κόττι C κωττ V κωτ L. v. 26 ώσσα und τέλεσσε LV, όσα — τελέσαι P. Gemination ist verlangt. v. 27 ιμέρει P, ιμαρερερει LV, wohl aus ιμεροεί verschrieben: λιμιέροει Hoffmann. τέλεσον LV richtig, TEREGGOV P falsch. v. 28 eggo D richtig. ego LV. In dem Schwanken der langen und kurzen Vokale und der Gemination zeigt sich auch noch in der sekundären Überlieferung deutlich die Mehrdeutigkeit der alten Schrift. Im zweiten, vom Autor acoi byong erhaltenen Gedicht, finden sich solche Spuren nicht.

3. Für Korinna hat der Berliner Papyrus die von Wilamowitz schon in der Textgeschichte der gr. Lyr. 21 ff. ausgeführte Umschrifttheorie glänzend bestätigt. Die sorgfältige Grammatikerausgabe aus dem II. Jahrhundert n. Chr. ist jetzt, nachdem auch Croenert im Rhein. Mus. 63, 1908, 161 ff. alle Fragmente der Korinna neu bearbeitet hat, am bequemsten bei Diehl, Suppl.² wiedergegeben.

Die alte Schrift schimmert noch an folgenden Stellen durch: 1, 13 ist in $o\bar{t}$ die alte Orthographie belassen (neue \bar{b}). 16 $\mu\alpha$. οαρεα = μάκηρα Ρεία. 22 πλίονας δ' εἶλε κιθηρών Wil. Diehl. "Man erwartet ἶλε." Geschrieben ist <math>πλίονας δεει θλε, d. h. ursprünglich oder in der Vorlage wohl δὲ ἕλε, scriptio plena, darüber εἶλε. Die alte Schrift *hελε rettete wohl den e-Laut. v. 18 und 25 steht ἕλε ohne Augment. 26 ωιαν 2, 24 πατρω . . 2,64 ωιτε beruhen die ω wohl auf falscher Umschrift. 2, 64 ist μαντο σύνω, wenn richtig ergänzt, nicht in -σουνω umgeschrieben. 2, 114 erwartet Wil. für [Γ]αδέιαν die Formen Γαδῆαν oder Γαδηᾶν.

Digamma ist erhalten 1, 29.

4. Die Dramen des Epicharmos sind nicht erst von Platon aus Syrakus nach Athen gebracht worden, sondern haben schon sehr stark auf die alte attische Komödie gewirkt. Das hat A. von Salis, De Doriensium ludorum in com. Att. vestigiis, Diss. Basel, 1905, S. 36 ff. ausführlich nachgewiesen. Sie waren von ihm selbst in alter Orthographie geschrieben und so zuerst in Syrakus und im Athen des V. Jahrhunderts tradiert. Die Umschrift kann an beiden Orten geschehen sein, wenn Platon in Sizilien ihn kennen gelernt hat. Die Umschrift war also vollzogen, als Apollodoros im II. Jahrhundert v. Chr. seine Ausgabe machte. Wir haben von einem Drama, wahrscheinlich dem 'Οδυσσεύς αὐτομόλος, ein Papyrusfragment aus dem I. oder II. Jahrhundert n. Chr. mit sorgfältigem Text und gelehrten Scholien, fr. 99 Kaibel. v. 5 hat die Handschrift ὅσσ' ἐγών]γ' ὤφειλον ενθε.ν ὖσπεο ἐκελή/σασθ' ἐμέ, dazu Kaibel, der im Text ἐνθ/ω]ν setzt: ἐνθὲν ex ἐνθεῖν correctum, fort. recte, ut infinitivus pendeat a verbo ἐκελήσασθε. Ist diese Lesart richtig, so ist zu bedenken, dass Epicharm das jedenfalls *evver schrieb, wie auch das stark epichorisch aussehende ε/τμειν v. 2 *εμεν. Über Digamma ist aus dem kleinen Stück nichts zu entnehmen.

Das Prooimion des Spruchbuches Hibeh Pap. I 1 (Diels, Vorsokratiker ² II 668) aus dem III. Jahrhundert v. Chr. wäre für die Textgeschichte von Wichtigkeit, wenn es wirklich echt wäre, wie Croenert, Hermes 47, 1912, 402 ff. nicht ohne Geschick zu erweisen sucht. Umschriftfehler zeigt es nicht. Stark epichorisch sieht v. 10 $\bar{\eta}\chi ov = \epsilon \bar{\iota}\chi ov$ aus, was Epicharm jedenfalls * $\epsilon \chi ov$ schrieb.

§ 16. Pindar.

Die Umschrift des Pindartextes nachzuweisen, ist kein Verdienst mehr. Es ist aber doch gut, wenn dieser Nachweis systematisch geführt wird, da er methodisch besonders wertvoll ist bei dem ausgezeichneten Material, über das wir verfügen.

Aristarch hat mit klaren Worten die Umschrift Pindars aus der ἀρχαία σημασία konstatiert (oben 5. 32 f.). August Boeckh. der sospitator Pindari, ist ihm darin gefolgt, Kleine Schriften V 290 ff. (1820). In grösserem Umfang nahm die Beweisführung auf Christ, Die älteste Textesüberlieferung bei Pindar. Philologus 25, 1867, S. 607 ff. Beiträge zum Dialekte Pindars, Sitz.-Ber. der bayr. Ak. 1891, 25 ff. und in seiner Pindarausgabe 1896. Blass sagt in seiner Griechischen Palaeographie (Iwan Müllers Handbuch I2 1892) S. 302: "Für Pindars Gedichte ist die ursprüngliche Aufzeichnung in einem nichtionischen Alphabet unzweifelhaft." Jurenka, Novae lectiones Pindaricae, Wiener Studien 15, 1893, S. 1 ff. 9 ff. geht auch von dieser Überzeugung aus, verfällt aber in denselben Fehler, wie die antiken Kritiker. indem er sich nicht mit der Deutung der mehrdeutigen alten Formen begnügt, sondern auf ihnen Conjecturen mit Änderungen aufbaut.

Als Gegner der Umschrifttheorie bei Pindar ist Wilamowitz aufgetreten in den Homer. Unters. 1884 S. 302—304. Aber in der Textgesch- d. griech. Lyr. (1900) S. 48 spricht er sich schon reservierter aus: "Minder sicher [als bei Simonides in der Annahme des ionischen Alphabets] bin ich bei Pindar, wenigstens

als er nur Boeotern oder Delphern oder Thessalern Gedichte machte, und so hat er doch angefangen. Freilich, als er dem Hieron poetische Episteln über das Meer schickte und deren Aufführung in Syrakus erwartete, muss er sich nicht nur der einzigen panhellenischen Schrift bedient, sondern auch die Noten für den Gesang so beigeschrieben haben, dass sie die syrakusischen Musiker lesen konnten. Und so wird praktisch die ionische Schrift bei beiden gleichermassen vorausgesetzt werden müssen."

Die Antwort betreffs der Episteln an Hieron steht schon in der Abhandlung von Boeckh S. 295 f. Wie schrieb denn Hieron und die Syrakusier um 474? *Ηιαρον ho δεινομενεοσ και τοι συρακοσιοι τοι δι τυραναποχυμασ = Ίάρων δ Δεινομένεος καὶ τοὶ Συρακόσιοι τῶι Δὶ Τύρραν' ἀπὸ Κύμας (Hoffmann, Svll. 310. IGA 510). Wie es mit den panhellenischen Ansprüchen der ionischen Schrift um diese Zeit steht, haben wir oben S. 8ff. gesehen. - Die Funde der nächsten Zeit, besonders der Papyrus der Paeane führen ihn zu einem weiteren Kompromiss: In den Sitz. Ber. der Berl. Ak. 1908, S. 336 vollzieht er eine treffliche Heilung an dem Vers Nem. VII 33 ών θεὸς άβρὸν αὔξει λόγον τεθνακότων βοαθόων τοὶ γὰρ κτλ., indem er die überlieferten Worte βοαθόων, τοὶ γάο ändert in βοαθόον · τῶι γάο und dazu bemerkt: "Kurz und gut, es ist wieder eigentlich nur eine andere Deutung der Überlieferung vorzunehmen und voi in $\tau \tilde{\omega} \iota$ zu ändern, dann ist alles vorzüglich. Die Korruptelen sind älter als Aristophanes von Byzanz: wundern können sie uns nicht, denn die Handschrift der Paeane hat die Festigkeit des Textes neben kleinen Varianten am Rande bestätigt (die für unsere Bücher meist verschwunden sind, also durch Konjektur ersetzt werden müssen, soweit sie das richtige boten). Aber sind es nicht bloss falsche Deutungen? Pindar sprach kein ωι; ob er es geschrieben hat, ob er überhaupt ω geschrieben hat, wüsste ich nicht zu unterscheiden; dass sein Text der konventionellen lyrischen Sprache des V., IV. Jahrhunderts angeglichen ist, liegt zutage. Es ist sehr wohl denkbar, dass er das ionische H, aber nicht das Ω verwandte. Auch die Korinther unterschieden die e-laute, aber nicht langes und kurzes o." Der erste Teil dieser Ausführungen konstatiert die Umschrift mit ihren Fehlern vor den Alexandrinern. Dem

zweiten kann ich nach meinen Ausführungen nicht zustimmen. Der Schlussatz ist unrichtig. Die Korinther hatten im alten Alphabet weder H noch Ω , sie differenzierten nur das unechte $\varepsilon \iota$ und ov von e und o, indem sie es wie die echten Diphthonge schrieben, s. oben S. 9. Nirgends können wir eine verschiedene Behandlung der e- und o-laute in dieser Hinsicht beobachten, also dürfen wir sie auch nicht für Pindar statuieren, da wir doch die boeotische alte Schrift kennen. Wilamowitz selbst hält nicht an diesem Einfall fest, denn S 335 2 setzt er in demselben Vers statt αὔξει, das alle codd. und das Lemma der Scholien haben, αὔξηι ein mit der Begründung: "Den Konjunktiv geben die Scholien sin der Paraphrase] wieder. Dass die Handschriften angen haben, ist ganz gleichgültig; für ihre Schreiber und die Schreiber ihrer Vorlagen, ja schon für die alexandrinischen Schreiber, klang beides gleich, die letzteren schrieben es auch gleich, und Pindar, der es verschieden sprach, hatte es doch gleich geschrieben." In den Sitz. Ber. der Berl. Ak. 1909, S. 820 1 stellt er Isth. VI 58 εἰρήσεταί που κὴν βοαγίστοις aus der Überlieferung κεν und κ' ἐν her. "Also hat Heyne mit zην βο. richtig gedeutet. Auch den Schreibern war zev ja zai ér." Ein Vergleich mit Isth. IV 25 zeir youvois B ะกุ้ง y. D, führt vielmehr die Deutung auf die Umschrift aus *zer zurück. Ebenda S. 825 1 nimmt er die Deutung zeladégai für das überlieferte κελαδήσαι an. Dass für Pindar wie für die ganze ältere Literatur unechtes $\varepsilon \iota = \varepsilon$ war, hat er immer gelehrt (Textgesch. S. 50⁴. Sitzungsber. 1908, 338). Diese Proben der Textkritik enthalten in nuce die ganze Umschrifttheorie.

Um die Herstellung des Pindartextes hat nach Boeckh das grösste Verdienst Schroeder durch seine Ausgaben von 1900 (grosse) und 1908 (kleine). Bei aller Bewunderung für seine gesunde Textkritik muss man aber staunen, dass er auf die Umschriftfrage weder in seinen vorbereitenden Untersuchungen, soweit ich sehe, noch in den eingehenden Prolegomena zu seiner grossen Ausgabe eingeht, obwohl die Praxis Schritt für Schritt daran stösst. Nur ganz gelegentlich ist mir Prolegomena S 24 f. eine Andeutung aufgestossen. Und doch ermöglicht kein Text so gut wie der Pindars das Studium der Umschrift. Gewiss mehr als die Hälfte der Fehler

in der Überlieferung geht auf sie zurück. Die Pindarüberlieferung musste durch ihre Eigenart zum Tummelplatz dieser Fehler werden. Pindar schrieb in alter Schrift. In Athen wurde er schon im V. Jahrhundert tradiert, in derselben Schrift. Zu seinen Lebzeiten sorgten die Musiknoten für die Unterscheidung der langen und kurzen Silben. Als man um 400 an die Umschrift ging, war seine Musik veraltet, der literarische Text hatte sie nicht. Das Verständnis wurde durch die Dunkelheit seiner Sprache stark erschwert, die Konstituierung des Dialekts musste auf Schwierigkeiten stossen, da er in der alten Schrift jedenfalls ziemlich gemeindorisch aussah. An Stelle der Musiknoten hätte nun die Erkenntnis der metrischen Systeme treten sollen, aber die haben erst die Alexandriner wieder rekonstruiert, und zwar ohne scharfes Verständnis für Synaphie und andere Erscheinungen, die eine Unterscheidung der Silbenlänge ermöglichen. Sie haben damit viel in Ordnung gebracht, an durchgreifender Regelung hinderte sie abgesehen von den Grenzen ihres Verständnisses auch die Achtung vor der Überlieferung, so verwirrt sie auch in diesen Fragen war. Von nun an ist die Überlieferung kaum mehr schlechter geworden. Boeckh hat dann begonnen, durch die scharfe Erfassung der metrischen Systeme den Bau der Lieder zu festigen und den Text zu reinigen. In seiner Bahn wurde beständig weiter gearbeitet. Wenn auch wegen der in den Systemen möglichen Freiheiten und Unklarheiten eine volle Sicherheit oft nicht zu erreichen ist, so sind wir doch jetzt zur Textkritik in diesem Stück besser gerüstet als die alexandrinischen Grammatiker und vor allem als die Umschreiber und die späteren Abschreiber. Einen Hexameter konnte jeder bei der Umschrift leidlich ins Blei bringen und der nächste ohne grobe metrische Fehler weiter tradieren, aber einem lyrischen Text, der aussah wie der Timotheospapyrus, stand der nicht gelehrte Schreiber hilflos gegenüber.

Zum Glück haben wir von der Alexandrinerzeit an ein reiches textkritisches Material. Die Scholien enthalten Lesarten und Erörterungen von Zenodot, Aristophanes, Aristarch, Chairis, Didymos u. a. Antike Handschriften mit kritischen Varianten und Scholien haben wir aus dem I. und II. Jahrhundert n. Chr. von den Paeanen,

Parthenien und einem unbekannten Buch,³⁹) leider noch nicht von den Epinikien zum Vergleich mit den ma. Handschriften. Von diesen aber geben die älteren mit ihren Scholien ein so vollständiges Bild der wirklichen Überlieferung, dass die spät-byzantinischen Ausgaben des Thomas Magister, Moschopulos und Triclinius uns kaum neues lehren können.

Wir beginnen mit den Resten antiker Textkritik, die als solche greifbar sind und für die Umschrift in Betracht kommen.

Das Zeugnis des Aristarch für die Umschrift zu Nem. I 24 (34)40) ist oben S. 32 f. wiedergegeben und besprochen, zugleich seine Lesung zu Ol. II 97 (177 d). Besonders instruktiv ist seine Korrektur durch Didymos zu Nem. X 62 (114) τον γάρ (sc. Κάστορα) "Ίδας . . έτρωσεν . . . ἀπὸ Ταϋγέτου πεδαυγάζων ίδεν Αυγκεύς δουὸς ἐν στελέχει ήμενος. So haben die codd veteres, ημένως Triclinius [als dorischen Acc. pl. vgl. schol. Triel. Ol. I 53 (85)], ημένους Boeckh, Kl. Schr. V 301, ημενον leider Schroeder. Schol. δ μεν "Αρίσταργος άξιοῖ γράφειν (d. h. conjiciert!) ημενον, απολούθως τη έν τοῖς Κυπρίοις λεγομένη ἱστορία. ὁ γὰρ τὰ Κύπρια συγγράψας φησὶ τὸν Κάστορα ἐν τῆ δουὶ κουφθέντα ὀφθῆναι ὑπὸ Αυγκέως τῆ δὲ αὐτῆ γοαφη καὶ ᾿Απολλόδωρος κατηκολούθησε (das stimmt mit Bibl. III 11, 2 [und Tzetzes zu Lvk. 511. schol. Arist. Plut. 210]. Ist diese, also älter als Didymos, oder der echte Apollodor gemeint? Es wird doch eine ausführlichere Stellungnahme vorauszusetzen sein, in der Apollodor seinem Lehrer beipflichtet. Dann wäre Abhängigkeit der Bibliothek vom echten Apollodor (περί θεῶν?) für diese Stelle wenigstens anzunehmen). πρὸς ούς γησι Δίδυμος άμφοτέρων ύπὸ τῆ δρυὶ λογώντων, τοῦ τε Κάστορος καὶ τοῦ Πολυδεύκους, μόνον δ Αυγκεύς τον Κάστορα είδε; μήποτε οὖν, φησι, δεί/ν/ αναγιγνώσκειν την παραλήγουσαν συλλαβήν δξυτόνως ήμένος ώς ήρμένος (dies nur Accentparadigma), ίνα κατ' άμφοῦν ἀκούηται : ίδε Λυγκεὺς

³⁹⁾ Die Papyrusfragm. stehen in der kleinen Ausgabe von Schröder und mit vollständigerem Apparat bei Diehl, Suppl.²

⁴⁰) Ich eitiere die Verse nach der Zählung bei Schroeder. für die Scholien füge ich die Heynes, nach der sie gehen, in Klammern bei. Für Nemeen und Isthmien sowie für die Schol. rec. eitiere ich die Scholienausgabe von Abel, für Ol. und Py. Drachmann.

δουδς εν στελέχει ημένος, αντί τοῦ ημένους, δηλονότι τοὺς Διοσκούρους.... παρατίθενται δὲ (sowohl Aristarch als Didymos) καὶ τὸν τὰ Κύπρια γράψαντα οὕτω λέγοντα αίψα δὲ Λυγκευς = fr. 9 Kinkel, wichtig die Worte v. 4 ff. τάχα δ' εἴσιδε κύδιμος ἥοως (Lynkeus) δεινοῖς δφθαλμοῖσιν ἔσω δουὸς ἄμφω κοίλης, Κάστορά θ' ἱππόδαμον καὶ ἀεθλοφόρον Πολυδευκέα. Der Zusammenhang ist von Boeckh und richtiger von T. Mommsen (s. bei Abel) aufgeklärt. Die Sache ist kurz die: In der alten Schrift war überliefert *hεμενος (was ημένους und ημενος bedeuten konnte). Der Umschreiber machte daraus ημένος. Dies accentuierte Aristarch für sich ημένος, stutzte über den Sinn, sah die Kyprien nach und fand, dass das Sitzen vom Objekt gelte. Also änderte er, anstatt sich an Nem. I 24 zu erinnern, in ημενον, da ja nur Kastor verwundet wurde. Apollodor folgte ihm. Aber Didymos war umsichtiger, er sah die Kyprien genauer an, fand, dass Lynkeus ja beide sah und deutete also ήμενος als dorisch gekürzten acc. plur., wobei die Überlieferung gerettet und der Sinn verbessert war. Nur hätte er richtiger, da keine metrisch sichere Spur des kurzen acc. plur. bei Pindar vorhanden ist (s. Schroeder, Proleg. II 73), auf die alte Schrift Bezug genommen.

Zu Isth. I 11 haben die 'Αριστάρχειοι gelesen στεφάνους ἐξώπασε, was Aristodemos richtig in εξ ὅπασε umdeutete. Ähnliche kleine Varianten notieren die Scholien der Paeane II 62, Aristarch ἐγκατέθηκαν für ἐνκ. im Text (vgl. VIII 31), II 75 ἐν Aristophanes für ἐν im Text, VI 89 ὅσσα falsch Aristophanes für ὅσα im Text. VIII fr. 94 νωιν Aristarch für νων im Text. Von Zenodot ist die falsche Konjektur VI 118 Πυθιᾶν für das aus μοιριᾶν jungboeotisch korrumpierte μυριᾶν schon S. 53 erwähnt. 119 schrieb er für κτάνεν im Text: κτανέμεν, statt des richtigen, am Rande auch notierten κτανέν inf.

Aus dem Kommentar des Aristarcheers Chairis zu Pyth. IV sind zwei Stellen einschlägig: IV 35 (61) δεξιτερᾶ προτυχὸν ξένιον: προτυχών ΒC¹. Schol. Χαῖρίς φησι δεῖν γράφειν προτυχόν, ἵν ἢ κτλ. 250 (446) τὰν Πελίαο φονόν Wackernagel nach Didymos, Chairis Πελίαο φόνον, beide gegen die Überlieferung, die Πελιαοφόνον als ein Wort gibt.

Eine ähnliche Frage hat die antike Kritik zu Ol. XIV 14 (20) beschäftigt. Die Chariten heissen da θεῶν κρατίστον παῖδες, wie in allen codd. richtig steht. Die Scholien aber erklären die Lesart κρατιστόπαιδες, entweder = τῶν κρατίστων θεῶν παῖδες, was grammatisch nicht geht, oder = κράτισται παῖδες. Die letztere Erklärung war an sich nicht übel und im Sprachgebrauch der Lyriker begründet: Pindar Pyth. II 1 μεγαλοπόλιες & Συράκοσαι VII 1 μεγαλοπόλιες 'Αθάναι Bacch. V 199 μεγιστοπάτωο XVIII 21 μεγιστοάνασσα. Soph. Phil. 1338 Έλενος ἀριστόμαντις. Aesch. Eum. 69 γραιαί παλαιόπαιδες coni. Wilamowitz für παλαιαί π. In der alten Schrift waren beide Lesungen identisch. Dasselbe Dilemma scheint in der Überlieferung von Soph. El. 366 zu stecken: νῦν δ' ἐξὸν πατρὸς πάντων ἀρίστου παΐδα κεκλησθαι, καλοῦ τῆς μητρός, wo die Handschrift e von erster Hand ἀρίστο.παῖδα hat, das die zweite Hand in ἀρίστον korrigiert. Dass die Varianten ψεφεννός und ψεφηνός schon in der antiken Vorlage der Scholien zu Nem. III 38 (71) standen, ist oben S. 41 bemerkt.

Nachdem so die Beschäftigung der antiken Textkritik mit den Schwierigkeiten der Umschrift erwiesen ist, können wir zu den antiken und ma. Handschriften übergehen, von denen im wesentlichen nur die besten codd. der Ambrosianischen Rezension (a) AC und der Vatikanischen (v) BDE in Betracht kommen. Misstrauen ist nötig gegen C und die zweite Hand von D, welche die letzten Teile geschrieben hat, da beide späte orthographische Indifferenz zeigen.

- 1. Scriptio plena. Paean I 3 ἐπὶ μέτοα, ἰδών, wo Elision verlangt wird. Ol. V 16 εὖ δὲ ἔχοντες Α°DE, εὖ δ' ἔχοντες ΑC, εὖ δὴ ἔχοντες Boeckh, ἐσλὰ δ' ἔχοντες Schroeder. Das ν paragog. ist im Papyrus der Paeane ohne Rücksicht auf das Metrum behandelt, jedoch in VIII 20. 23 durch Korrektur eingesetzt.
- 2. Gemination. Starkes Schwanken in der Überlieferung, von Schroeder nicht vollständig im Apparat verzeichnet. Wichtigere Fälle der Unterlassung sind Paean VI 92 νέφεσι pap. für νέφεσσι. Ol. VII 21 ἀγγέλλων: ἀγγέλων non pauci codd. IX 106 ἄμμε deter. et interpr. ἄμε Ε ἄμα D°. Ambrr. άμέρα B. Die vielleicht beizubehaltende Form άμέ (vgl. Pyth. IV 144) verursachte die Fehler.

Pyth. IV 56 ἀγαγὲν Νείλοιο PQE²: ἀγαγεῖν CV^b ἄγαγε(ν) Νείλοιο V^a et vulgo. Alte Schrift *αγαγενειλοιο. Nem. I 60 ἐκκάλεσαν B²DV^o: ἐκάλεσαν rell. vet. S. auch Schroeder zu Nem. IV 77.

Falsche Gemination Paean IX 37 μηδεσσι für μήδεσι. Ol. IV 6
ἵππον für ἵπον die Ambrr. VIII 38 κάπετον (= κατέπεσον) Α Ε, κάππετον BCD (Schr. Proleg. II⁶⁷). X 14 μέλλει BCL für μέλει. Nem.
IV 77 πάτραν ἵν' ἀκούομεν: πάτραν νιν BD² πάτρανιν D¹. Auf die
übrigen Fälle kann verzichtet werden.

Κοηκυτεία νου Gemination und Längung. Über ἐνέπω, ἐννέπω, ἔννεπον oder ἤνεπον, ἐννάλιος oder εἰνάλιος, κεινός oder κεννός spricht Schroeder, Proleg. II 65. 66. Dazu gehören noch ψεφεννός, φαεννός usw. Überall zeigen die codd. das Schwanken zwischen εν, ενν, ειν, ην, die Überlieferung allein kann also nicht entscheiden. Der Pap. der Paeane schreibt consequent IV 41 Ἐννοσίδαν V 46 κελαδεννᾶι VI 126 φαεννόν. Beständiges Schwanken ist bei Συράκοσαι, Συρακόσιος zwischen οσ, οσσ, ουσ, ουσσ. Ol. Χ 100 αἴνησα: αἰνέσας Ε. Νεμ. I 72 αἰνήσειν codd. Χ 51 ἔμμεν: ἔμεν D. ἦμεν? 77 ἐπίτειλον: - τελλον B. Js. VII 22 μορφάεις ἀγει: μορφάεσ D μορφάεσσ B. Alte Schrift *μορφαεσαγει.

Schwierigkeiten machen die 3 folgenden Stellen: Ol. I 63 νέκτας ἀμβροσίαν τε δῶκεν, οἶσιν ἄφθιτον θέσαν αὐτόν codd. opt. αὐτόν ist interpoliert. Ahrens hat das richtige gefunden θῆσαν lactabant, ein seltenes Verb, das sowohl im act. wie im med. für Säugen gebraucht wird, meist, wenn es sich um unsterblich machende Milch handelt (Ω 58 δ 89 Hymn. Hom. in Ap. 123, in Dem. 236 (med. = saugen). Callim. hymn. in Iov. 48). Schroeder liest hier θῆκαν, erklärt aber die entsprechende Stelle Pyth. IX 62 νέκτας ἐν χείλεσσι καὶ ἀμβροσίαν στάξονσι, θήσονταί τε νιν ἀθάνατον richtig mit lactabunt. Fraglich ist aber Nem. V 10 τάν ποτ' εὔανδορόν τε καὶ νανσικλυτὰν θέσσαντο, schol. ηὔξαντο. vgl. Curtius, Grundzüge² 230. Das passt hier besser als θήσαντο lactaverunt. Christ will falsch θήσαντο von τίθημι setzen.

3. E- und O-Laute. Die Verwirrung von Conjunctiv- und Indicativformen greift ebenso Platz wie bei den früheren Dichtern: Belege Ol. VI 24. 76 Pyth. II 88. 89 Nem. IV 37. VII 32. IX 8. Häufig ist die Verwirrung von εο: ηο: εω, namentlich in den

gen. der Subst. auf - εύς. Belege Ol. II 29 Pyth. IX 80 Nem. VII 27. 86. X 4. Js. VI 25. VIII 43.

a) E-Laute.

ε: η. Unsicherheit zwischen nom. masc. und voc. oder neutrol. XIII 6 βάθρον πολίων ἀσφαλές N solus: - λής vulgo. Pyth. I 20 πανέτης χρόνος ὀξείας τιθήνα Christ Schroeder: πάνετες libri et schol. Nem. V 17 φαίνοισα πρόσωπον ἀλάθει' ἀτρεχής libri: ἀτρεχές schol. D Bergk Christ Mezger. 40 πότμος δὲ κρίνει συγγενής ἔργων πέρι: συγγενές D Tricl. Is. V 48 lesen Keil, Schröder, Wilamowitz, Fränkel metri causa κελαδέσαι (wie ποθέσαι) für das überlieferte κελαδήσαι, das auch Nem. IX 54 Is. I 54 und zwar richtig steht. Nem. VII 36 πόνησαν: πόνεσαν hat B im Lemma des Scholion nach Abel. Ol. VII 36 χαλκελάτω πελέκει: χαλκηλ. Ε. VIII 11 ῷ τινι σὸν γέρας ἔσπετ(ο)' ἀγλαόν ΑΒCΕ: ἕσπητ(αι)' GN. ΧΙΙΙ 21 βασιλέα: βασιλῆα libri. Pyth. IV 243 ἔλπετο Schr. prol. II 89: ἤλπετο libri. Ol. VI 19 οὔτε δύσηρις ἐών Ald: δύσερις vett. δύσηρις steht auch in dem "Ερicharm"-Prooimion Hibeh Pap. I 1 v. 4. IX 80 εδρησιεπής ΒΕ: εδρεσ. Ambrr. cum pler. Vat.

ε: ει. Pindar gebraucht nach metrischem Bedürfnis ξεῖνος oder ξένος, χειο - oder χεο -; beides schrieb er mit E. An den sehr vielen Stellen, wo die Wörter vorkommen, ist überall Unsicherheit in den Handschriften. Schon Paean. VIII 31 steht εκὰτόνχειοα = ἐκατόγχειοα. Auch ἐς und εἰς gehen durcheinander. Die dorischen Infin. auf εν führten zu Schwierigkeiten Paean VI 119 Zenodot, vgl. VI 94. IX 36 Ol. III 25 Pyth. IV 56. Nem. VI 38. Nem. V 54 ist überliefert φέρειν στεφανώματα, woraus Wilamowitz, Sitz.-Ber. 1909, 818 sehr hübsch φέρε macht: φέρε στεφ. bekam ν parag., dann wurde daraus φερεν. Der Name Ἐλείθνια, wie er metrisch lauten muss, ist meist Είλ. geschrieben. Einzelbeispiele sind: Ol. I 26 ἔξειλε: ἐξείλε vett. XIII 96 ἐκών: είκων vett. Pyth. I 85. IX 88. Is. I 8. II 42. IV 15 und umgekehrt II 31 πεῖρας: πέρας vett. VI 32.

 $\epsilon\iota:\eta$. Pyth. I 65 Awours E Awours vulgo. III 60 oraș râpir araș C¹D¹? EJV êpir D² $\eta\mu\nu$ C². Alte Schrift * $\epsilon\mu\nu$. Is. IV 25. VI 58 z $\eta\nu$ aus z $\epsilon\nu$, z $\epsilon\nu$, z $\eta\nu$ herzustellen = z α i $\ell\nu$.

ει: ηι. Is. VI Νηφείδεσσι: νηφηίδ. Β. Nem. V 7 Νηφηίδων:

νηφείδων vett. Pyth. V 69 μαντεῖον Hermann : μαντήιον libri. Is. VIII 18 βασιλέϊ : βασιλῆι D.

b) O-Laute.

o: ω. Sehr häufig ist die Unsicherheit über acc. sing. oder gen. plur. der 2. Decl. - ον oder - ων. Paean VI 6 ἀσίδιμον Πιερίδων ποοφάταν Aristides: αοιδιμιόν pap. Das Schwanken ist nicht grundlos (vgl. Ol. XIV 2 ἀοίδιμοι βασίλειαι Χάριτες 'Ορχομενοῦ Is. I 64 εὐφώνων-Πιερίδων). VIII 23 καὶ τοιᾶδε κορυφᾶ σάμαινε λόγων : σαμαινέν λογον pap. ibid. fr. 87 Oxyrh. P. S. 66 f. π/αντων εούον ϊερών/ατον? Ebenso sieht es in den ma. Handschriften und Scholien aus: Ol. I 23. 53. II 2. 6. 97. VIII 78. X 6. 25. Pyth. V 33. VI 25. 51. Nem. III 38, 52, VII 9, 33, 81, IX 28, Is, I 54, VIII 4, Alle diese Stellen sind textkritisch und exegetisch interessant, ihre Einzelbehandlung würde aber zu weit führen. Schwanken zwischen adi. und adv. Nem. VIII 18 ὅσπεο: ισσπεο D Tricl. Schwanken in der 3. Decl. nom.: voc. oder masc.: neutr. ov: ov. Ol. VI 103 (XIII 85) Pyth. I 82. 85. IV. 35, zweifelhaft VII 10. X 1. vgl. Schroeder Prol. II 3. Das Augment betreffen Stellen wie Pyth. XI 33. Ol. IX 46. 109. Pyth. IV 40. 170. Orthographische Schwankungen und Fragen entstehen bei den Eigennamen Jaolzós, Oaolwr, Oaris, 'Aοσφόρος. Über ήροες: ήρωες vgl. Schroeder Proleg. II 45. Die richtige Aoristform ἔγνον Pyth. IV 120. IX 79. Is. II 23 wird meist zu έγνων. Die metrisch verlangte Form ἀντόμενος ist meist mit ω geschrieben: Ol. II 39. 96. Pyth. II 71. Is. II 2. Richtig steht sie Paean II 42. Ebenso häufig ist, z. T. in der ganzen Überlieferung, der Fehler εὐουχώρου für - χόρου Ol. VII 18. Pyth. IV 73. VIII 55. XII 26. Einzelfehler sind Ol. X 29 ἀεκόνθ' έκών : ἀέκωνθ' Ca O 1. 34 Μολίονες: - ωνες Α. Nem. IV. 53 'Ιόνιον πόρον: 'Ιώνιον Β. Is. V 12 δύω für δύο. Umgekehrt Ol. I 93, II 55. Is. I 65 $\Pi_{\nu}\vartheta\tilde{\omega}\vartheta\varepsilon\nu$: $\pi_{\nu}\vartheta\dot{\omega}\vartheta\varepsilon\nu$ libri. II 42 $\pi\lambda\dot{\varepsilon}\omega\nu$: $\pi\lambda\dot{\varepsilon}\omega\nu$ B. Zweifelhaft ist die berühmte Stelle Ol. II 87: κόρακες ώς ἄκραντα γαρύετον (ind. dual.) libri cum schol. et testim.: γαρνέτων (imperat.) Bergk Schroeder. An der Bedeutung der Stelle ändert das allerdings nicht viel, da von zwei Gegnern auch im Plural gesprochen werden konnte und γαονέτων auch imper. dual. ist. XIII 18 Διονύσου vett. Διωνύσου? Nem. XI 26 δηριώντων: - όντων? W. Schulze.

οι: ωι. Über Τροία: Τρώια vgl. Schroeder Prol. II 45. Das Schwanken zeigt schon Pae. VI 75 Τρώια pap. Ol. XIII 41 Πτωροδώρω: Πτοιοδ. libri. 42 Τερψία δ' ἔψοντ' Ἐριτίμω τ' ἀοιδαί: in den codd. grosse Verwirrung, ἐρίτιμοί τε libri omnes, ἐριτίμω schol. Nem. VI 19 Ἰσθμοῖ locativ: Ἰσθμοῖ ῷ D, d. h. die Varianten nebeneinander, statt übereinander, wie oft bei D. Ἰσθμῷ B. VII 33 τοὶ γάρ libri: τῶι γὰρ Wilamowitz, s. oben S. 78.

ο: ον. Unsicherheit zwischen nom. sing. und acc. plur. der 2. Decl. Ol. II 97 und Nem. I 24 Aristarch. Pyth. IV 291 λῦσε δὲ Ζεὺς ἄφθιτος Τιτᾶνας libri: ἀφθίτονς Bergk, gewiss mit Recht. Die Einwände von T. Mommsen schlagen nicht durch. Das wesentliche ist die Unsterblichkeit der Titanen, die für sie zu unsterblicher Qual würde, wenn Zeus sie nicht erlöste. Nem. III 24 ὑπερόχονς ἰδία Mosch.: ὑπέροχος vett. - όχως Β². schol. Δωρικῶς ἀντὶ τοῦ ὑπερόχονς. 29 ἐσλὸν et ἐσλός libri: schol. τὸ ἐσλὸς ἀντὶ τοῦ ἐσλούς. Über "Ολυμπος und Οὔλ. s. Schroeder Proleg. II². Ol. III 44 Ἡρακλέος: - κλέονς Α. Nem. III 34 μόνος: μοῦνος vett. Ol. XIV 12 κρατιστόπαιδες schol. s. oben S. 83.

ω: ον. Ol. III 38 δ' $\tilde{ω}ν$ libri: δ' $ο\tilde{v}ν$ coni. Schroeder. VI 49 Φοίβον: Φοίβω Ε. VII 5 σνμποσίον: $σνμποσί<math>\tilde{ω}$ Α. Pyth. I 62 Παμ- φνίλον vulgo: -λω Ε. Nem. VI 59 ιεροίς: ιερωίς? Bergk.

Diese Proben aus allen Gebieten der Umschrift und aus allen Perioden der Überlieferung dürften den vollen Beweis der Umschrift erbracht haben. Schroeder würde sich manche nicht überzeugende Erörterungen über die Sprachformen Pindars erspart haben, wenn er die alte Schrift zugrunde gelegt hätte.

§ 17. Bakchylides.

Wer noch nicht davon überzeugt ist, dass die Verwechslungen von ε und η , σ und ω im Pindartext bei der Umschrift entstanden sind, sondern sie der späteren Überlieferung als Zufallsfehler zuschieben will, der kann die Gegenprobe an Bakchylides machen. Der Neffe des Simonides hat in der Schule von Keos schon das ionische H und Ω gelernt, neben dem aber noch das alte E und O

bis ins V. Jahrhundert hinein auch für η und ω gebraucht wurde. Die Mischung zeigen die keischen Inschriften I G XII 5, 611 aus dem VI. Jahrhundert, 612 aus dem VI./V. Jahrhundert, 607. 649 (?) aus dem V. Jahrhundert. Da aber der Oheim Simonides nach der Überlieferung durch sein Beispiel Propaganda für das volle ionische Alphabet machte, so ist sein Gebrauch auch für Bakchylides anzunehmen. Darnach müssten in der Überlieferung seiner Lieder die Umschriftfehler in den Vokalen im wesentlichen auf ε : $\varepsilon\iota$ und σ : vv beschränkt sein, abgesehen von vereinzelten Fällen.

Die Londoner Papyrus-Handschrift, wohl aus dem I. Jhrh. v. Chr., hat zwar keine kritischen Varianten und Scholien, ist aber durchkorrigiert und ziemlich sorgfältig mit Lesezeichen versehen. Das Fragment des Dithyr. XVI Oxyrhynchus Pap. VIII 1091, sc. II n. Chr., gleicht ihm darin sehr. Eine Prüfung der Umschriftfehler nach den Ausgaben von Blass ³ 1904 und Jebb 1905 (A = pap. Lond. I. man. A² Diorthotes. A³ Benutzer, wohl erst aus römischer Zeit) ergibt folgendes Bild:

- 1. Falsche Elision VIII 45 $\mathring{\omega}$ πολυζήλωτε ἄναξ: ζήλωτ' αναξ A. Die Setzung des ν parag. ist nicht streng korrekt.
- 2. Gemination, gegen das Metrum oder die Grammatik unterlassen X 54 στήθεσσι παλίντροπον ἔμβαλεν νόημα : στηθεσιν έμβαλενοημα Α. XII 53 οπίσσω: οπισσω Α οπισω Α³? 110 όππότε: οπότε Α. ΧΙΥ 63 ἄλεσσεν: ωλεσεν Α. ΧΥΙ 75 βλέπεις σαφή Α: βλεπεισαφη Oxyrh. XVII 24 Κοεμμνῶνος : ποεμνωνος A. Falsche Gemination X 21 παλλας A, das zweite λ ausgestrichen. τοσσα Α ΧVI 112 αμφεβαλλεν Α ΧVII 28 εξέβαλλεν Α. haft Ι 123 Κνωσον Α ΧVΙ 39 Κνωσσιων Α. V 113 συνεγέως Α συνν. A^3 . V 107 πλημυρων A Jebb. : πλημμ. Blass. VII 49 τελεσσ $\int A$ τέλεσσας Jebb. - εσας Blass. Konkurrenz zwischen Gemination und Längung X 120 ποο/γονοι εσσάμενοι A, korrupt. Klar ist aber das Verbum 'gründen'. Bakchylides selbst hat wohl εσαμ. geschrieben, vgl. IG XII 5, 615 aus Iulis auf Keos, V. Jahrhundert Λάκιος τὸν βωμὸν ΕΣΑΤΟ. Die Frage, ob είσ - oder έσσ - richtig, ist sehr schwierig. Bei Homer A 392 & 472 und Thukydides III 58, 5 schwankt die Überlieferung, Herodot I 66. III 126 hat είσ., ebenso Euripides Hipp. 31. Hesiod. Theog. 174, dagegen

Pindar Pyth. IV 204 ἔσσαντ'. Vgl. Curtius, Verbum ²I 129. II 314. 397. XIV 7 προσήνεπεν spricht für diese Form bei Pindar, wo sie an sich aus *ενεπεν = ἐννεπεν hergeleitet werden könnte. XVII 56 von A³ aus einer andern Handschrift nachgetragen παιδα δεμεν = ἔμμεν V 144 oder εἶμεν IX 48?

3. ε: ει. ΙΙΙ 3 κλεοῖ Blass: κλειοι Α. Jebb. V 49 φιλοξείνω: - ξενωι Α. 53 ἀφνεόν zweisilbig zu lesen, mit Synizese: ἀφνειον Α, Stob. Apost. VI 3 ἀλφεοῦ, mit Synizese: αλφειον Α. Χ 28 παγξένω: παγξενωι Α - ξεινωι Α²? ΧV 18 θύεν infin. XVI 72 χειφας πετασσε Α und Oxyrh. χέφας πέτασσε Blass: πέτασε χεῖφας Jebb. 88 ἴσχεν infin. Jebb: ϊσχειν Α.

ο: ον. Ι 170 νόσων Blass, Jebb: νου[σω]ν Α. V 137 πούρα: κορα Α. VIII 44 ποῦραι: ποραι Α. V 184 Συραπόσσας Blass, Jebb: -πονσ/σας Α. Χ 108 πιθοῦσα δ' "Ηραν παῦσεν παλυποστεφάνους πούρας μανιᾶν ἀθέων Jebb mit Α: Blass παλυποστέφανος (Artemis wie V 98). Er bemerkt dazu im Hermes 36, 281: "παλ. passt nicht zu den wahnsinnigen Töchtern des Proitos. Und doch, was kann Bacch. dafür, der sicher παλυποστεφανος schrieb? Dass dies - νους bedeute und auf πούρας gehe, ist erst Interpretation, und wie ich denke, falsche."

Als Gegenprobe kommt in Betracht:

ε: η. XVI 80 κατευδενδοον Α: κατ' ἠύδενδοον Blass, Jebb. 102 ἔδεισε, νησεος ολβίου κοσας Α: ἔδεισ' ὀλβίοιο Νησέος κόσας Blass, Jebb. ἔδεισε Νησῆος ὀλβίου κόσας Kenyon. Beide Beispiele sind nicht sicher.

ει : ηι. III 58 ἄπιστον οὐδὲν ὅτι θεῶν μέριμνα τεύχηι Blass nach XVI 118, wo auch Conjunctiv steht : τεύχει Jebb mit A. Auch dieser Fall ist nicht sicher, dazu kommt die hellenistische Orthographie ει für ηι.

ο : ω. I 158 λιπαρῶν τ' ἄλλων στεφάνων ἐπίμοιρον A³ richtig korrigiert aus A - ρων. A war durch die vielen - ων verwirrt worden. V 179 ὅμνησον ὁλύμπιον ἀρχαγὸν θεῶν richtig A: wegen θεῶν änderte A³ gegen das Metrum in ὁλνιμπίων. IX 11 ἀθάνατον Μουσᾶν ἄγαλμα A Jebb, Blass, der aber auch an ἀθανάτων denkt, unnötig. 47 τὸ μὲν πάλλιστον, ἐσθλὸν/ἄνδρα πολλῶν ὑπ' ἀνθρώπων πολυζήλωτον εἶμεν Blass, Jebb: A hat εσελων. Das einfachste ist

aber doch, leichte Verschreibung aus ἐσθλῶν anzunehmen. Das gibt einen viel feineren Sinn: "Das schönste ist, wenn ein Mann von vielen tüchtigen Menschen beneidet und bewundert ist", mit derselben Pointe, wie der Hector des Naevius (17 R.) sagt: laetus sum laudari me abs te, pater, a laudato viro. Auch hier bleibt also nur das erste Beispiel als leicht erklärlicher Abschreibefehler stehen.

§ 18. Aeschylus.

Da die Dramen des Aeschylus in der ersten Hälfte des V. Jahrhunderts entstanden, aufgeführt und gelesen worden sind, so ist für sie nach unseren theoretischen Ergebnissen a priori die altattische Schrift vorauszusetzen. Die Umschriftfrage ist aber an ihm nie energisch behandelt worden. Wilamowitz sagt in den Homer. Unters. 305: "Ob Aeschylus anders [als im ionischen Alphabet] schrieb, mag dahinstehen, notwendig ist es keineswegs. Der für uns massgebende Archetypus seiner Tragödien ist, auch wenn sein Autograph attisch war, nur ionisch anzusetzen." Schärfer spricht er sich aus in der Einleitung zu Euripides Herakles (1889) I 126 6: "Die Möglichkeit, dass Aischylos attisch geschrieben hätte, ist nach den durch Köhler (Mitt. X 359) erschlossenen Tatsachen nicht mehr vorhanden. Ich war also nur zu zaghaft noch gewesen." Jene Tatsachen sind oben S. 12f. beleuchtet worden. Reservierter und unbestimmter klingt wieder die Äusserung in der Ausgabe von Timotheos' Persern (1903), S. 41: "Nur verhehle man sich nicht, dass die Autorität von Handschriften, die anderthalbtausend Jahre jünger sind, eine andere ist, und wenn wir sagen dürfen: wie Timotheos geschrieben hat, wissen wir, wir ebenso gut sagen müssen: wie Pindar oder Aischylos geschrieben haben, wissen wir nicht."

Von der andern Seite spricht sich mit voller Deutlichkeit Teuffel in der Ausgabe der Perser² (1875), S. 108 zu v. 337 (340) aus, zur Begründung der Änderung βάρβαρον für βαρβάρων: "einer der häufigsten Fehler in der Übersetzung aus der Schreib-

weise des Aeschylus in die der späteren Zeit, vgl. 13." Auch Wecklein scheint sich diese Auffassung zu eigen gemacht zu haben, denn er behält sie in der 3. Auflage (1886) S. 107 bei.

Dass Umschriftfehler aus ε : $\varepsilon\iota$ und o: ov zu erwarten sind, ist selbstverständlich. Die Hauptfrage geht also um $\varepsilon:\eta, o:\omega$ und ov: ω. Die Überlieferung des Aeschylus ist ebenso arm wie die des Pindar reich. Praktisch ist, da Papyri zur Kontrolle fehlen, die einzig in Betracht kommende Handschrift der berühmte Mediceus (Laurentianus) sc. XI, denn die jungen Nebenhandschriften, die im Agamemnon zum Ersatz eintreten und in den Eumeniden vielleicht beizuziehen sind, stehen ihm ganz nahe. Die Scholien geben wenig textkritisches Material. Der Codex M(ediceus) selbst aber erinnert mit der Art, wie er seine Varianten über den Text setzt, durchaus an die guten antiken Grammatikerhandschriften, wie Blass in der Ausgabe der Choephoren (1906) S. 22 treffend aus-Er ist für uns gewissermassen libri antiqui instar, die Varianten sind von seiner Vorlage übernommen und gehen auf antike Tradition znrück. So können wir auch seine Fehler in der Hauptsache auf die antiken Handschriften zurückleiten.

Die Angabe der Lesungen muss ich nach der Weckleinschen Ausgabe (1885) machen und auch seine Verszählung anwenden. Andere Ausgaben sind beigezogen. Die Lichtdruckausgabe der Handschrift steht mir nicht zur Verfügung. Die späteren Hände von M werden mit m angegeben. Umschriftfehler sind in den lyrischen Partien, entsprechend den Ausführungen zu Pindar § 16, mehr anzunehmen als in dem metrisch sicheren Dialog, der aber doch viel mehr Freiheit in Länge und Kürze lässt als die epische Dichtung.

- 1. Scriptio plena. Ein instruktives Beispiel mag genügen; Suppl. 331 πόνου δ' ἴδοις ἄν Turnebus: δείδοις Μ. Falsche Elision: Sept. 470 βάζουσιν ἐπὶ πτόλει recc., vom Metrum verlangt: βάζουσ' Μ.
- 2. Assimilation. Sehr altertümlich sieht aus Choeph. 52 δεσποτῶμ θανάτοισι. Vgl. Mayser 232°. Croenert 65°. Prom. 582 ἐμ πετούνοισι Μ. 648. 749. Suppl. 142. Cho. 58. 1048. 1060 οὐκέτ' ἄμ μείναιμ' ἐγώ Wilamowitz: ἀμμείνοιμι, bezw. μείναιμι Μ. Dissimilation Pe. 695 ἐνβοιθές.

3. Gemination. Falsche Unterlassung und Vollziehung ist in M überaus häufig, besonders auch in der Wort- oder Kompositionsfuge. Aus der grossen Masse der Beispiele seien nur wenige herausgegriffen. Pr. 333 ἴσως σοι : ἴσωσοι Μ¹. 861 τῶνδε προσσαίνει σε π : προσαιν, εισ'. π Μ. Er fand also die einfache Konsonanz in seiner Vorlage und verstand daher das Wort nicht mehr (vgl. Ag. 1665 προσαίνειν f.). Pe. 860 εὐδοκίμους στρατιάς Wellauer: εὐδοκίμου στ. Μ, ebenso Sep. 36. Umgekehrt Pe. 9 πολυχρυσοῦ στρατιᾶς recc.: - χρύσους στρατιᾶς Μ. Cho. 638 ξίφος — ὀξυπευκὲς οὐτᾶι Hermann: - κὲς σοῦται Μ. ὁρμᾶ schol. Eu. 57 τὸ φῦλον m: φύλλον Μ.

Konkurrenz von Gemination und Längung in dem schwierigen Wort Pr. 454 προυσελούμενον: προσήλούμενον Μ. προσσελλούμενον rec. Schol. ὑβριζόμενον: ὅθεν καὶ ᾿Αρκάδες προσέληνοι: ὑβρισταὶ γάρ. Ausführlicher die Vorlage Etym. mag. 690, 12 προσέληνοι: προυσελλεῖν λέγουσι τὸ ὑβρίζειν. καὶ οἱ ᾿Αρκάδες ἐπειδὴ λοιδορητικοί εἰσιν: οὕτως ἐν ὑπομνήματι Προμηθέως δεσμώτον. Vgl. Aristoph. ran. 730 mit Schol.

4. E- und O-Laute.

a) Zahlreich sind die Fälle der Verwirrung von Conjunctiv und Indicativ, sowie $\varepsilon\iota$ und $\eta\iota$ in der 2. pers. s. med. Pr. 395. 403. 644. Sep. 223. 345. Su. 134. 633. Ag. 353. 926. 1654. Cho. 87. 111. 131. 181. 713. 767. 857. Eum. 268. 453. 888. Die Fälle sind gleichmässig auf e- und o-Laute verteilt.

b) E-Laute.

ε: η. Die Vernachlässigung des Augments von εδοίσκω, εδομαι usw., die bei M die Regel ist, kann nicht ohne weiteres der alten Schrift zugeschrieben werden, da sie auch in der späteren Orthographie herrscht. Richtig ist aber die Herstellung des Augments ηδο -, ηδε - usw.

Verwechslung von δέ und δή Pe. 337. Su. 160. 271. 592. ε steht falsch in M: Pe. 856 γηραίος recc.: γεραίος M. Ag. 729 ήθος τὸ πρὸς τοπήων Wecklein, Wilamowitz: ἔθος libri. Cho. 290 κρατήρος μέρος Robortelli: κρατερός Μ. 346 κατηναρίσθης: κατεν. Μ. 621 ἐπεμνησάμην Heath: - ήσαμεν Μ. 815 καὶ τότ ἤδη Blomfield: τότε δή Μ. 1044 ήλευθέρωσας: ἐλευθερώσας Μ. η steht falsch

in M Pr. 119 έμῶν recc.: ἡμῶν M. 194 ἐρέθισε : ἡρέθισε M. Pe. 583 τοκέες Porson : τοκῆες M. 621 ἄνθη δὲ πλεκτά : πληκτα M. Ag. 1531 ἄπερ ἔρξεν Spanheim, Wilamowitz : ἦρξεν libri, Wecklein. 1658 ἐπράξαμεν : - ξάμην g h. Cho. 123 κῆρυξ μέγιστε Stanley : μεγίστη M. Zweifelhaft sind Ag. 1082 ἦμην M. 1239 καὶ σύ μ' ἐν τάχει παρών Auratus : μὴν libri Kirchhoff. Cho. 363 πατήρ Wecklein, Wilamowitz : πάτερ M + schol. Blass.

ε: ει. ε steht falsch Pr. 1119. 1126 ελίσσονσι, ελίσσων M, wofür Turnebus das vom Metrum verlangte είλισο - hergestellt hat.
Pe. 213 ἐσιδεῖν M für εἰσ -. Sep. 369 θείνει recc.: θένει M. 667
χεῖρας recc.: χέρας M. Su. 397 ὁποχέριος M. 1040 μειλίσσοντες
Pauer: μελίσσοντες M. Ag. 421 ἀφειμένων Wilamowitz: ἀφεμένων
M. 1055 εἴzονσ' ἀνάγνη Sophianus: ἐκοῦσ' M (vgl. Pindar Ol. XIII
96). 1228 λείξασα κἀκτείνασα φαιδρὸν οὖς: λέξασα καὶ κτείνασα φαιδρόνονς libri, unverstanden aus der Vorlage übernommen.

ει steht falsch Pr. 444 δπείροχον Μ. 1020 πεύσεσθαι recc.: πενσεῖσθαι Μ. 1075 διπτέσθω recc.: διπτείσθω Μ. Se. 774 διαχειοία Μ. 790 χειρῶν Μ. Su. 298 τῆι δ' ἐν ᾿Αργείαι χθονί Sophianus: τῆ ἰδεῖν Μ.

ει: η. Hier ist Konkurrenz mit dem Itacismus, also Vorsicht geboten. Pr. 468. 874 τίθησιν: τιθείσιν Μ 959 ἄρχειν: ἀρχὴν Μ¹. Pe. 220. Ag. 102 ἄπληστον f: ἄπλειστον Μ. Eum. 27 Πλειστοῦ τε πηγάς Stanley: πλείστονς ex πλήστονς factum Μ. Pr. 467 δόμονς προσείλονς ἦσαν: προσῆλον Μ. schol. πρὸς ἥλιον ὁρῶντας: καὶ Εὔπολις αὐλὴ πρόσῆλος. Die Variante war also schon alt. Sie findet sich auch sonst, wo das Wort vorkommt (wohl richtig von εῖλη Sonnenwärme abgeleitet).

Se. 313 wird das Schicksal der eroberten Stadt ausgemalt: τὰς δὲ κεχειφωμένας ἄγεσθαι, ἔ ἔ, νέας τε καὶ παλαιὰς ἱππηδὸν πλοκάμων, περιορηγνυμένων φαρέων. So haben die Ausgaben, so weit ich sehe. M hat κεχήφωμένας. Nur Weil sagt in der Giessener Ausgabe, obwohl er im Text κεχειφωμένας lässt, im Apparat: "Vulgo κεχειφωμένας. Sed κεχηφωμένας pr. M, quod merito tuetur Prien. Illud enim, nisi fallor, potius manu superatas victasque quam abreptas, hoc non solum viduas, sed etiam orbas, auxilio orbatas significat." Er hat ganz recht damit, dass κεχειφωμένας gar nicht

den Sinn hat, den man ihm hier unterschiebt. Jeder Zweifel über die richtige Lesart muss aber verstummen, wenn man die Typik der Beschreibung erkannt hat: Homer I 590 ff.

κήδε', ὅσ' ἀνθοώποισι πέλει, τῶν ἄστυ άλώη '
ἄνδοας μὲν κτείνουσι, πόλιν δέ τε πῦο ἀμαθύνει,
τέκνα δέ τ' ἄλλοι ἄγουσι βαθυζώνους τε γυναῖκας.

432 Andromache zu Hektor μὴ παῖδ' ὀρφανικὴν θήης χήρην τε γυναῖκα, 454 Hektor zu Andromache ὅσσον σεῦ, ὅτε κέν τις ᾿Αχαιῶν χαλκοχιτώνων δακουόεσσαν ἄγηται, ἐλεύθερον ὧμαρ ἀπούρας . . . 465 πρίν γέ τι σῆς τε βοῆς σοῦ θ' ἐλκηθμοῖο πυθέσθαι.

Ρ 36 τὸν ἔπεφνες . . . , χήρωσας δὲ γυναῖκα μυχῷ θαλάμοιο νέοιο. Bakch. III 44-46 ἀεικελίως δὲ γυναῖκες ἐξ ἐυκτίτων μεγάρων ἄγονται.

Se. 742 παράνοια συνᾶγε νυμφίους φρενώλης Μ. Die Entscheidung, ob φρενώλης act. zu παράνοια oder - ώλεις pass. zu νυμφίους, ist schwierig. Die Scholien confundierten beides. πανώλης ist passivisch gebraucht Aesch. Sep. 534. Pers. 718. Soph. Phil. 1341. Oed. Col. 1266. El. 534. Eur. El. 60, aktivisch Soph. Oed. Col. 1019 συμφοραί πανώλεις.

 $\varepsilon\iota:\eta\iota$ hat die Konkurrenz mit der hellenistischen Orthographie: Pr. 697. Per. 725. Sep. 114. 484.

c) O-Laute.

Auf diesem Gebiet ist das Schwanken der Laute so stark wie in keinem andern Text, besonders bei

o: ω. Schon die Verwechslung des acc. sing. und gen. plur. der zweiten Decl. tritt in Massen auf, z. T. in textkritisch interessanten Stellen. Meistens sind die Fehler durch die Umgebung anderer Gen. beeinflusst, das Alter der Schwankungen zeigt sich aber oft in den übergeschriebenen Varianten. Auch gute Konjekturen sind auf Grund der Verwechslung gemacht worden, z. B. Ag. 372 ὑπέραστρον βέλος von Wilamowitz aus ὑπὲρ ἄστρων, vgl. Sep. 377 πρόσβιστον ἄστρον Μ, ἄστρων m. Dagegen hat Wilamowitz Cho. 402 die Lesung von Μ παρὰ τῶν προτέρων φθιμένων mit Recht gegen Wecklein, Kirchhoff und Blass geschützt, die πρότερον vorzogen. Die Parallele aus Soph. Antig. 102 κάλλιστον . . τῶν προτέρων φάος lässt zwar Blass mit Grund nicht als durchschlagend

gelten. Doch kann ich dafür bessere ins Feld führen: Hypereides pro Euxen. 15 ὁ πρότερος ἐμοῦ λέγων. Demosth. de corona 7 τὰς αἰτίας καὶ τὰς διαβολὰς, αῖς ἐκ τοῦ πρότερος λέγειν ὁ διώκων ἰσχύει... τὰ τοῦ λέγοντος ὑστέρον δίκαια (S¹L²A: ὕστερον L¹ vulg.). Dasselbe Schwanken zeigt sich bei Thukyd. IV 38, 1: τῶν πρότερον ἀρχόντων τοῦ μὲν πρώτον τεθνηκότος haben alle codd, und Ausgaben, dagegen der Oxyrh. Pap. I 16 sc. I p. Chr. hat ... τερ. Θ.ν, also eine Variante, genau so, wie sie im Mediceus aussehen. Auch bei Thukydides ist προτέρων in den Text zu setzen.

Die Masse der Beispiele für acc. sing.: gen. plur. lasse ich summarisch folgen: Pr. 43. 70. 711. 798, 944 f. 956. Pe. 123? 150. 340. 365. 455. 480. 805. Sep. 27. 377. 431. 840. 855. Sup. 195. 370. 414. 458. 616. 664. Ag. 146. 649. 1533. Cho. 79. 91. 569. 761. 802. Eum. 59. 172. 230. 576. 858. 1006.

Etwas seltener ist die Verwechslung von nom. sing. und adv. der 2. Decl.: Pr. 949. 1048. Se. 596. Sup. 199. (210). 680. Ag. 483. 720. 726. 1122. Cho. 677. 947. Eum. 461. 580. Am interessantesten ist Eum. 433, wo Dindorf hergestellt hat κλύειν δίκαιος μᾶλλον ἢ πρᾶξαι θέλεις: δικαίως in litura M. d. h. M hatte die Variante - ος, - ως aus der Vorlage übernommen, für - ος aber als dritte, falsche Möglichkeit nachträglich - ους eingesetzt. In der alten Schrift entstand kein Dilemma zwischen κλύειν und πρᾶξαι.

Verwechslung von nom. und voc. in der dritten Decl.: Pr. 90 παμμῆτός τε γῆ recc.: παμμήτως M. 674 ὧ μέγ' εὔδαίμον κόςη m: εὐδαίμων M. Sep. 103 ὧ χουσοπήληξ δαῖμον m: δαίμων M. Sup. 544 γενοῦ πολυμῆστος ἔφαπτος Ἰοῦς Hermann: -ως -ως M. (vgl. Theocr. 17, 66 ὅλβιε κοῦςε γένοιο). Über das syntaktische Eintreten des Nominativs für den Vocativ belehrt jetzt Wackernagel, Über einige antike Redeformen, Programm zur Preisverteilung, Göttingen 1912.

Masc.: neutr. der dritten Decl.: Sup. 196 κοεῖσσον δὲ πύογον βωμός: σων mut. in σον M. 340. Ag. 11. 960. Cho. 703. Nom.: elidiertem acc. der dritten Decl. Cho.: 87 πῶς εἴφρον' εἴπω m: εἴν-φρων M. 904. Eum. 178. μάστορ' ἐκείνον πάσεται: μάστωρ M¹. 894.

Einzelfehler: o falsch für ω Pr. 203. Pe. 464. 465 ohne Augment. 565. Sup. 273 δοακονθόμιλον δυσμενή ξυνοικίαν Bothe: δοάκονθ' όμιλῶν Μ. ο - ő - m. Ag. 1448. Cho. 150. 510.

ω falsch für ο Pr. 379. 417 νοτίοις : νωτίοις \mathbf{M}^1 . 822. 866.
'Ιόνιος : 'Ιώνιος \mathbf{M}^1 . Pe. 466. Sep. 13 ὤραν ἔχων θ' ἕκαστον : ὤραν ἔχων θ' ἕκαστος \mathbf{M}^1 . 315. 769. Sup. 130. ἐπίδρομ' ὁπόθι θάνατος ἀπῆ Hermann : ἐπιδρόμῶπόθι \mathbf{M} , in marg. $\zeta(\acute{\eta})\tau(\epsilon\iota)$. 438. Ag. 125. 660. 1166. 1655 θέρος Schütz : ὁ ἔρως libri, alter Fehler. Cho. 910. Eum. 37. οὐ ποδωκεία σκελῶν f m : οὔπω δοκία \mathbf{M} .

Zweifelhaft ist Pr. 672 πωλεύμεναι M, πολ - m. und Cho. 734 mit den Konjekturen von Victorius und Wilamowitz.

 $o\iota: \omega\iota$. Den Locativ πέδοι hat Dindorf Pr. 775. Se. 416. Cho. 47. Eum. 263. 656 für das überlieferte πέδωι hergestellt. Augment Pe. 13 ἄχωκε recc.: οἴχωκε Μ. Se. 769 ἀμασοστρόφουν Porson: οἰακ. Μ. Se. 553 εἰ θεοὶ factum ex εἰ θεῶι M: εἴθε γὰρ recc. Sup. 221. Eum. 849 und 881 δόλοι: δόλω M.

ο: ον. nom. sing.: acc. pl. Ag. 421 πάρεστι σιγᾶς ἄτιμος ἀλοίδορος ἄδιστος ἀφεμένων ἰδεῖν Μ. Das Metrum ist unsicher: σιγὰς ἀτίμους ἀλοιδόρους Hermann, ἀπίστους ἀφειμένων Wilamowitz. Cho. 659 τελεσφόρος: - φόρους Μ¹. 706. ο falsch für ον Pr. 1036. Se. 687 ὅταν — δέχωνται Μ cum metro: οὕτ' ἄν οder οὖ τ' ἄν m. schol. ὁσίου ἀνδρός, οὖ οἱ θεοὶ τὰς θυσίας δέχονται. Ag. 562 στένοντες Μ: στενοῦντες Wilamowitz. Cho. 364. Eum. 736 ἀμφίβουλος Turnebus: ἀμφίβολος Μ. ου falsch für ο Per. 484 αἴρονται φυγήν: αἰροῦνται Μ, ähnlich Eum. 168. Cho. 515 θανόντι δ' οὐ φρονοῦντι: θανοῦντι Μ.

ου : ω. Sep. 156 κλύετε παρθένων κλύετε πανδίκως χειροτόνους λιτάς : πανδίκως ex - κους factum M. schol. δικαίως. Ritschl πανδίκους. Su. 995 φίλους πικρῶς b : φιλου M. Pr. 28 ἐπηύρου Elmsley : ἐπηύρω M. Su. 517. ἐπιστρέφου imper. Robortelli : - στρέφω M. Cho. 379 τοῦτο διαμπερὲς οὖς ἵκεθ' ἄπερ τι βέλος Schütz : ὡς M ex ὡς factum. 696 οὖν m : ὤν M. 1020 ὥσπερ ξὺν ἵπποις ἡνιοστροφῶ δρόμου ἐξωτέρω Stanley, Wilamowitz : - στρόφου M, - φῶν Weil, Blass. 1050 στροβοῦσιν : στροβῶσιν mut. in - βοῦσιν M.

Die Fülle der Beispiele, die Art der Varianten, das Alter vieler Verderbnisse dürfte den Beweis der Umschrift des Aeschylustextes über allen Zweifel erheben. Diese starken Spuren sind wahrscheinlich deshalb erhalten worden, weil der schwerste der Tragiker nach seinem Tode in der literarischen Tradition zurücktrat und im Theater so gut wie keine Rolle mehr spielte.

§ 19. Sophokles, Euripides und Aristophanes.

Mit Aeschylus ist der Kreis dessen, was nach dem Ergebnis der theoretischen Erwägungen zu beweisen war, geschlossen. Das Wirken der jüngeren Tragiker gehört zum grössten Teil dem letzten Drittel des V. Jahrhunderts an, Aristophanes ragt noch in die Zeit der offiziellen neuen Orthographie hinein. Von Euripides haben wir das Selbstzeugnis der Propaganda für die neue Schrift. Stellung des älteren Sophokles und des jüngeren Aristophanes war vielleicht nach ihrem Charakter eher etwas konservativer. In welcher Orthographie sie ihre Dramen dem Archon einreichen mussten oder durften, ist nicht mit Sicherheit zu sagen, die Freiheit darin ist wahrscheinlich. Die genaue vollständige Durchforschung des Textes der drei Dichter nach Umschriftspuren liegt jenseits unserer Untersuchung. Ich habe mich daher auf Stichproben beschränkt, und daraus den Eindruck bekommen, dass in den mittelalterlichen Handschriften des Sophokles die Verwirrung zwischen o und ω nicht mehr so stark ist, wie bei Aeschylus, aber doch noch in die Erscheinung tritt und zwar stärker als bei o und ov und bei den E-Lauten. Von Interesse ist zur Ergänzung die Prüfung der Papyrusfragmente aus guten Grammatikerhandschriften des II. Jahrhunderts n. Chr. von Sophokles' Ichneutai (Oxyrhynchus Papyri IX 1174) und Eurypylos (1175).

Ichneutai col. I 15 έμμανείς κυνηγετω, richtig έμμανής. II 20 όσσοισι, richtig ὅσσοισι. III 21 πραγοό οὖ, richtig πράγους οὖ. IX 5 κειλιανκωφοστισει = κεὶ λίαν κωφός τις ἢι. IX 7 συμπολληιβοηι. X 3 τουδ' ουτε γαρ νεικοση[-, aus τόδ', zu νεῖκος bezogen, ist richtig korrigiert τοῦδ'. XI 13 θησαυροότεγει mit der Var. τ/ρέ]σει am Rand. XII 6 χυτρόιδης var. am Rand τροχοιδη. = - ώιδης. XII 14 συγγονοστωστρακρεων, am Rand συγγονουσοστρα . als Variante bei Theon. XIII 8 το πραγμαδ' ὅννπερ πορεύωβάδην, οὖπερ Variante zu ὅπερ. Eurypylos fr. 5 Col. II 1 ἡνρ. doch woh! Augmentform von εὐρίσκω. III 20 ομοι τεκνον = ὅμοι oder οἴμοι.

Hier steht die bei Sophokles ja noch jedenfalls geltende Unsicherheit o: ov im Vordergrund, doch fehlt es auch nicht an Spuren von ο : ω, die aber nicht ganz sicher sind, und in den e-Lauten, die aber z. T. mit der hellenistischen Orthographie konkurrieren.

Eine genauere Untersuchung der Sophoklesüberlieferung wird vielleicht zu klareren Ergebnissen führen; ob dabei auch Unterschiede nach der Abfassungszeit erkannt werden können, ist mir fraglich, jedenfalls wäre es mehr als bedenklich, aus solchen schwer abzuschätzenden Unterschieden chronologische Schlüsse ziehen zu wollen.

Auch bei Aristophanes sind hinreichend starke Spuren vorhanden, die mit Wahrscheinlichkeit auf Umschrift in allen Erscheinungen hinweisen, aber ebenfalls bedeutend schwächer als bei Aeschylus. Auch hier wäre eine eingehende Untersuchung am Platz, auch nach der Richtung, ob das Verhältnis in den letzten Stücken merkbar anders ist als in den ersten.

Neben diesen beiden, welche die unklaren Verhältnisse der Übergangszeit zu zeigen scheinen, ist es auffallend, wie sehr die Spuren, die auf Umschrift zurückgeführt werden können, in der Überlieferung des Euripides zurücktreten. Dies scheint aufs beste mit seiner Stellung in der Frage übereinzustimmen. Eine Untersuchung, welche auch die vielen antiken Handschrifttexte beizieht, ist aber schon zur Gegenprobe notwendig.

Dass bei allen dreien die Unsicherheit von ε : $\varepsilon\iota$ und o: ov (unecht) fortbesteht, braucht kaum hervorgehoben zu werden.

An Euripides mag noch die älteste Handschrift, die wir bis jetzt besitzen, angeschlossen werden, der Timotheos papyrus. Wenn die Erzählung in der Euripidesbiographie des Satyros oder wenigstens ihre chronologische Grundlage richtig ist, dass Euripides dem Timotheos beim Anfang der Perser geholfen habe, so fällt ihre Abfassung noch in das letzte Jahrzehnt des peloponnesischen Kriegs. Geschrieben hat aber Timotheos jedenfalls im ionischen Alphabet. Der Schreiber des Textes zeigt kein sehr grosses Verständnis für den Sinn und verschreibt sich leicht. In der Gemination der Konsonanten ist er ziemlich konfus. Das Verhältnis von o: ω kommt in folgenden Fällen in Betracht: 110 ff. ημενον γυμνοπαγεῖς ἀυτᾶι τε καὶ δακουσταγεῖ γόωι στεονοκτύποι γοηταὶ θοηνώδει κατείχοντ' ὀδυομῶι. So schreibt Wilamowitz, der Pap. hat στεο-

roxτυπωι, der Dativ ist möglich, falls er verschrieben ist, so war das durch die Umgebung nahegelegt. 137 ff. ist sinnlos verschrieben αμφεβαλλωνλισσων für ἀμφέβαλλον. λῦσον. Hier handelt es sich wohl um einen Hörfehler. 193 hat Wilamowitz für ἀλέσατε eingesetzt ὀλέσατε. Nimmt man die Fälle zusammen, so kann man immerhin mit der Möglichkeit rechnen, dass der Text des Timotheos in Athen noch im V. Jahrhundert von Schreibern der Übergangszeit orthographisch verwirrt wurde und durch dieses Medium ins IV. Jahrhundert kam. Aber zu weit gehende Schlüsse dürfen aus der einen Handschrift des IV. Jahrhunderts, deren Ursprung nicht feststeht, nicht gezogen werden.

§ 20. Die Prosawerke der Übergangszeit.

Direkt erhaltene Prosawerke haben wir erst aus dem letzten Drittel des V. Jahrhunderts. Für sie müsste die Untersuchnng in ähnlicher Weise wie bei den in § 19 erwähnten Dichtern geführt werden, und sie würde wohl ähnliche Resultate ergeben. Die Schwierigkeiten sind aber viel grösser als bei Dichtungen wegen des Fehlens der metrischen Festigkeit. Dazu kommen bei den einzelnen weitere Schwierigkeiten. Herodot hat ionisch geschrieben, auch die Schreiber in Athen, die zuerst seinen Text tradierten, haben ihn gewiss nicht in die altattische Schrift umgegeschrieben, aber es konnten ihnen Übergangsfehler passieren. Der Herodottext ist aber durch die spätere Behandlung des Dialekts so heillos verwirrt, dass sicheres nicht herauskommen kann. Mit der Verwechslung von ε : ε 1 und σ 2 ov muss man bei ihm jedenfalls auch in ionischer Orthographie rechnen.

Antiphon und das Pamphlet ἀθηναίων πολιτεία fallen noch ins V. Jahrhundert, das Autographon des Thukydides zum Teil. Aber ihre attische Sprache ist durch die Hände der Atticisten durchgegangen und so gründlich behandelt worden, dass man nicht mit unverfälschter Tradition rechnen kann. Ein Vergleich der vielen, z. T. mit reichlichen Varianten versehenen Papyrusreste des Thukydides mit den mittelalterlichen Handschriften lehrt mit

Deutlichkeit, dass schon früh Varianten entstanden, die zur Hauptsache ε : $\varepsilon\iota$ und o: ov betreffen, vereinzelt auch o: ω und ε : η . Aber auch hier ist grosse Vorsicht geboten.

Das Verhältnis von $\varepsilon: \varepsilon u$ und o: ov wirkt in das erste Drittel des IV. Jahrhunderts weiter. Es tritt noch deutlich in die Erscheinung in den ältesten Papyrusresten des Platon, aus Phaedon und Laches, in den Flinders Petrie Papyri des frühen III. Jahrhunderts vor Chr. Dies ist sofort allgemein erkannt und zuletzt noch von Wilamowitz, Timotheos S. 39^3 betont worden. Man wird daraus auch die Schlüsse für die Textkritik bei Platon im allgemeinen ziehen dürfen.

Schlusswort.

Die beiden letzten Kapitel liegen jenseits der Grenze, welche der strengen Diskussion der Umschriftfrage gezogen werden muss. Sie sollen nur andeutungsweise auf Ergänzungen hinweisen, die eine Art von Gegenprobe darstellen können. Für den von mir geführten Beweis ist diese Gegenprobe aber, denke ich, nicht mehr nötig. Im theoretischen Teil des Beweises mag mancher Lücken finden, die eben in unserer lückenhaften Kenntnis des älteren Buchwesens begründet sind: er möge den im praktischen Teil vorgelegten Tatbestand nachprüfen und urteilen, ob er die Lücken ausfüllt und ein klares Gesamtbild gibt. Eine Nachprüfung der Erscheinungen in der Überlieferung ist für das Urteil nötig. Von dem mitgeteilten Material mag jeder das und jenes abziehen, was an und für sich anders erklärt werden kann: es wird genug übrig bleiben zum durchschlagenden Beweis. Ich glaube mich von dem Fehler der Übertreibung ferngehalten zu haben. Ich habe keine Konjektur, d. h. Änderung des Textes unter Zuhilfenahme der Umschrifttheorie, gelten lassen und auch keine Deutung der alten Schrift verteidigt, die nicht schon von andern aufgestellt worden wäre. Und doch hat sich die Theorie als sehr fruchtbar für die Textkritik erwiesen. Man kann hier gewiss mit Erfolg weiter gehen. Die Jagd ist offen: mögen andere jagen.

* *

Die hier vorgelegte Untersuchung ist aus der Praxis des akademischen Unterrichts erwachsen. Sie soll nicht nur der Forschung auf dem Gebiete der Textkritik und Sprachgeschichte dienen, sondern auch dem akademischen Unterricht. Der angehende Philologe kann nach meiner Meinung nicht früh genug dazu angeleitet werden, mit eigener Anschauung so weit als möglich zu den Urguellen der Überlieferung vorzudringen und sich die antike Literatur in dem Gewande vorzustellen, in dem sie auf die Zeitgenossen und ihre Söhne und Enkel gewirkt hat. Dieses Ideal rückt durch die reichen Geschenke des antiken Bodens immer näher. Ich halte daher für die beste Einführung in die griechische Philologie eine Vorlesung über die Überlieferung der Literatur mit paralleler Entwicklung der Palaeographie im weitesten Sinne und der Geschichte der Textkritik von ihren Anfängen bis auf unsere Tage.

Wenn die Verteidigung der alten Umschrifttheorie sich mit Angriffen, die vor bald einem Menschenalter gegen sie gemacht worden sind, auseinandersetzen musste, so liegt darin keine Schmälerung der grossen Verdienste, welche die Urheber der Angriffe um die Frage haben. Die wichtigste Untersuchung, die des Homertextes, wäre ohne die Hilfe der gewaltigen Arbeit Ludwichs an der Homerüberlieferung nicht möglich. Die Waffen, mit denen die Verteidigung geführt ist, sind gehärtet durch die Lehre von Wilamowitz. Er hat mit grösster Energie den Schwerpunkt der griechischen Textkritik in das Altertum verlegt, noch ehe die grosse Zeit der Funde dafür die breite Grundlage bot. Durch diese Funde sind uns manche Türen geöffnet worden. Es ist kein grosses Verdienst mehr, durch sie tiefer in die Textgeschichte hineinzusehen als vor 25 Jahren.

Das Endurteil über den Wahrheitswert der Umschrifttheorie möge die Zukunft sprechen auf Grund neuer Funde.

Αμέραι δ' επίλοιποι μάρτυρες σου ώτατοι.

Register.

Die Namen der Autoren, deren Texte für die Umschriftfrage in Betracht kommen, sind cursiv gedruckt.

Aeschylus 4229, 47, 83, 90-96. Agathon 26. Alexandros von Kotyaeion 34. Alkaios 52. 75. Alkman 52. 73-75. Anakreon 30. Andron 27. Antimachos 36. 3726. 6135. Antiphon 99. Apollodoros 81 f. Apollonios Rhodios 60. Archilochos 18. Archinos 28 f. 36. Aristarch 7. 8. 3122. 34. 51. 59. 62. 65 f. 68, 77, 81 f. Aristodemos 82. Aristophanes 16. 19. 27. 30. 92. 97 f. Aristophanes von Byzanz 8. 34. 51. 71. 82. Aristoteles 23 f. 36, 39. Bakchylides 6. 53. 5534. 83. 87-90. 94. Batrachomachie 69. Brygos 17 ff. Chairis 82. Didymos 27. 35. 81 f. Duris 14 ff. 16. 18 f. Empedokles 42^{29} . 73. Ephoros 27. Epicharmos 52. 76 f. 85. Eukleides & donaros 23 f. 73. 74. Euphronios 16. 18. Eupolis 3122. 93. Euripides 26. 33. 88. 94. 98. Galen 33 f. 51. Hermogenes 34. Herodian 34. 3726. Herodot 30. 88. 99. Hesiod 15¹³. 16. 40. 41 f. 44-47. 50³¹. 53. 60. 61-68. 73. 88.

Hieron 5534. 78.

Hippias von Thasos 39.

Hipparchos 61.

Hippokrates 33. Homer 3. 1513. 31 f. 34. 3726. 3927. 45-47. 49. 50³¹. 57-61. 64. 65 f. 68. 73. 88. 94. Homeriker 24. 3927. Hymni Homerici 15¹³. 31. 42²⁹. 47. 69-71. Kallias von Athen 26. Kallistratos von Samos 27 f. Klearchos 26. Korinna 52-56, 76, Krates von Mallos 34. Kypria 81 f. Myrto 54. Onomakritos 61. Orphika, alte 1513. 61. 69. Parmenides 73. Pausanias 910, 3927, 69, Peisistratos von Athen 3 f. 3927. 69. Peisistratos von Ephesos 34. Peithinos 17. Philemon 51. Pindar 16. 22. 32 f. 41. 47. 53-56. 60. 77-87. 89. 93. Platon 36-39. 5031. 76. 100. Porphyrius 32. Praxilla 19. Sappho 18. 22 f. 52. 75. Seleukos 62. Simonides von Keos 20. 25 f. 53. 87 f. Solon 3927. 4229. 61. Sophokles 26. 83. 94. 97 f. Strabo 51. Strattis 26. Telesilla 54. Theopomp 27 f. Thukydides 69. 83. 95. 99 f. Timon 51. Timotheos 6 f. 41. 80. 98 f. Turtaios 73. [Xenophon] A.J. nol. 99.

Zenodot 3122. 34. 35. 51. 53. 65. 82.

Zum Schluss sei meinem Kollegen Ernst Lommatzsch für seine freundwillige Hilfe beim Lesen der Correktur und Herrn Dr. P. Vonder Mühll für manchen wertvollen Hinweis herzlicher Dank ausgesprochen.

Inhaltsverzeichnis.

	I. Theorie.			
0.4	G 1'11 1 E			Seite
	Geschichte der Frage		•	3
	Alte und neue Orthographie		•	5
	Denkmäler der literarischen Schrift im V. Jahrhundert			14
	Einführung der neuen Orthographie			25
	Antike Zeugnisse für die Umschrift			31
	Die Umschreiber und ihr Sprachverständnis			35
§ 7.	Fehlerquellen der Umschrift			39
§ 8.	Methodische Verwendung der Fehlerquellen			43
§ 9.	Die Continuität der Ueberlieferung			48
§ 10.	Die Umschrift der Dialektdichtung			51
	II. Praxis.			
§ 11.	Homer			57
§ 12.	Hesiod		41	61
	Homerische Hymnen			69
	Theognis			71
	Alkman, Sappho und Alkaios, Korinna, Epicharm			73
	Pindar			77
	Bakchylides			87
-	Aeschylus			90
	Sophokles, Euripides, Aristophanes			97
	Die Prosawerke der Uebergangszeit			99
0 =0.	Schlusswort			100
	Register			



